

الإعجاز الطبّي

في

القرآن الكريم

باللغة العربية والإنجليزية

الدكتور محمود وياح

0197162



مكتبة الإسكندرية
BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

Bibliotheca Alexandrina



طبوعات الشعب

ثقافة وعلوم إنسانية لكل الشعب

تصدر عن مؤسسة

دار الشعب

للمحافة والطباعة والنشر

رئيس مجلس الإدارة

ومدير عام التحرير

أحمد شوقي القيسي

رئيس التحرير

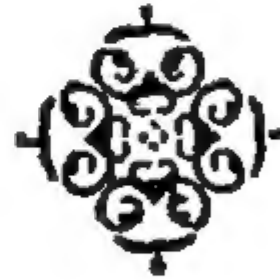
أنور زعلول

الإدارة: ٩٢ شارع قصر العيني - القاهرة

ت. ٢٥٥١٨١ / ٢٥٥١٨٨ / ٢٥٥١٨٨ - ٢٥٥١٨٩

تلكس دولي ٢٥٧٤

مننظل القاهرة .. دأمنأقلب العروبة والأسلام
الناض .. تتبأمكنأها التاربخية والحصارية
فأعالم الفكر والثقافة والنشر !!



الإشراف الفني :

م. محمد أبوليلة

حسن أحمد خليل

سكرتارية التحرير :

شروت الشعراوي

أنور عبد الدايم

محمد يوسف السيد





ثقافة وعلوم إنسانية لكل الشعب

الإعجاز اللفظي

في

القرآن الكريم

باللغة العربية والإنجليزية

الدكتور محمود دياب

رقم الايداع ١٩٨٨/٣٧٢٨

الترقيم الدولي ٥ - ٠٠٤٣ - ٠٩ - ٩٧٧ ISBN

الوفاء

الى حرمى العزیزة

السيدة فاطمة فتحى

كریمة خالى المرحوم المهندس فتح الله

بك فتحى باشمهندس الرى بوزارة

الأشغال سابقا . . وأول عالمة نبات

مصرية تخرجت فى كلية بدفورد

بجامعة لندن .

تحية وتقديرا . .

الدكتور

محمود دياب

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة

لا يمكن إطلاقاً أن نخاطب العالم إلا بلغة العلم الحديث ، والقرآن الكريم لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه تنزيل من عزيز حكيم حميد .

والمتبحر في آياته العلمية يجد أنها معجزات بالنسبة للعصر الماضى ومعجزات في العصر الحاضر لأنها نزلت منذ ١٤٠٨ سنوات هجرية .

وواجب المسلمين اليوم أن ينشروا ذلك ليعجد الباحث الذى لا دين له والذى يتبع ديناً غير الإسلام من أى أصول ومن أى منهل أخذ هذا الدين .

سيجد القارئ لهذه الأبحاث أى مدى وصلت الآيات الكريمة أو أى عمق علمى فى دقائق الطب وصل القرآن .

قرأت كتباً كثيرة عن الإسلام والطب منها
كتاب أستاذي المرحوم الدكتور « عبد العزيز
إسماعيل » الذي ألفه متعاوناً مع المرحوم الإمام
الأكبر الأستاذ الشيخ محمد مصطفى المراغي تلميذ
الإمام الشيخ محمد عبده ودرست المراجع الأجنبية
لتكون سنداً قوياً ضد الذين يحاجونها .

وهي مراجع هذا البحث مع الاجتهاد الذي
يستند في كل كلمة فيه إلى أساس علمي طبي ،
ووجدت أنه لا يمكن لأي ملحد يقرأ هذه الأبحاث
بعقل مستنير وبموقف حيادي إلا أن يعتقد أن
القرآن الكريم دستوراً سماوياً والإسلام ديناً نزل
لل البشرية لينفعها في الدنيا والآخرة .

يجب علينا أن نفرق بين القرآن الكريم وبين
التفسير من حيث هو فهم المفسرين لكتاب الإسلام
بعقلية مجتمعهم وظروف عصرهم وأنماط شخصياتهم
ومذاهبهم ، وما جاء في تفسير الآيات العلمية
في العصور السابقة إنما هو دخيل طارئ أقحمته
على الفهم الإسلامي لكتابنا المحكم أذواق أعجمية
أو مذاهب طائفية أو مدسوسات إسرائيلية .

ومكان القرآن هو أنه آخر الكتب السماوية وما
في القرآن من آيات علمية ليس القصد منها دراسة
قرآنية في العلوم الطبية أو الكونية ، وإنما القصد
منها أن تكون دليلاً على القدرة الإلهية في الكون
يدركها الإنسان بفطرته السليمة وإذا نظر وتأمل
وبحث فيؤمن بأن شيئاً من هذا لا يمكن أن يكون
عبثاً :

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« ربنا ما خلقت هذا باطلاً سبحانه »
(آية ١٩١ سورة آل عمران)

وقد تلقى العرب في عهد البعث هذه الآيات
وأدركوا دلالتها على القدرة الإلهية وحسب القرآن
الكريم اعجازاً أن الحقائق العلمية الحديثة لم تنقص
شيئاً مما جاء فيه وإنما جاءت دليلاً على أنها كانت
معجزة أن تنزل في زمانها ، وأنها سبقت العلم
الحديث التجريبي المؤيد بجميع أجهزة العلم بمقدار
١٤٠٨ سنوات هجرية .

ويجب على أن أشير إلى زملائي من أعضاء
لجنة خبراء العلوم بالمجلس الأعلى للشئون

الإسلامية وهم من أفضل من عرفت وعرف العالم العربي والإسلامي من علماء تفوقوا في العلوم الدينية والمدنية وقد استفدت منهم كثير أو من الأبحاث في المجلس . ساذكر أسماءهم تخليداً لذكراهم خوفاً من تقاعس الغير عن ذلك .

المرحومون وهم :

الشيخ أحمد هريدي — مفتي الديار المصرية .

الشيخ عبد الرحيم فرغل .

الدكتور محمد رضا مدور .

الدكتور محمد وصح .

الدكتور إبراهيم حسن .

الدكتور عثمان أمين .

الدكتور مصطفى زيد .

الدكتور أحمد الحوفي .

المستشار أحمد موافي .

الدكتور عبد الرزاق نوفل .

الأستاذ عبد العزيز سيد الأهل .

الدكتور عز الدين عبد القادر .

والأستاذ سيد شرشر .

الدكتور أيوب عامر .

والذين أطلب لهم من الله الرحمة والرضوان جزاء

ما قدموه للإسلام من خدمة .

وأما الباقون على قيد الحياة فهم :
المستشار على منصور رئيس اللجنة
المستشار عبد المنعم القاضي
المستشار مصطفى عفيفي
الدكتور عبد الغنى الراجحي
الدكتور عفيفي محمود
الدكتور يوسف عيد .
الدكتور عبد الحافظ حلمي .
الدكتور عزت خيرى .
الدكتور محمد يوسف حسن .
الدكتور مصطفى كامل .
الدكتور أحمد حسانين القفل .
الدكتور محمد جمال الدين الغندى
المستشار محمد أبو شتيا
الدكتور جمال مهران .
الدكتور بدوى عبد اللطيف .

الدكتور محمود دياب

عضو المجلس الأعلى للشئون الإسلامية وشارك
في جميع أبحاث لجنة الخبراء والتعريف بالإسلام
من بداية إنشائه :

والله أرجو أن يكلاهم بعين رعايته وأدعوا
لهم بالصحة والستر وأن يحفظهم ممن يغمطون حقهم
الدكتور محمود دياب

الفصل الاول الوضوء

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ
فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَآهَسَحُوا
بِرءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ ، وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا
فَاطَّهَرُوا » . (الآية ٦ سورة المائدة)

في الوضوء حكمة بالغة إذ أنه يجب على المسلم أن ينظف الأعضاء
الظاهرة من جسمه خمس مرات في اليوم ، وفي هذا التكرار نظافة
مستمرة للجسد .

والنظافة تبعد عن الإنسان كثيراً من الأمراض . فكلما تعفّر
الإنسان وتغير وسال عرقه تبخر جاء ميعاد الوضوء فأشاح باقذاره
وأطاح بها .

كذلك التطهر بعد التبول والتبرز .

إن القذارة تساعد على وجود القمل الذى ينقل الحمى التيفوسية ،
وهناك أمراض أخرى تنتقل بالذباب وعدم غسل الأيدي مثل التيفود
والدسنتاريا والكوليرا وكذلك يؤدى عدم النظافة إلى أمراض
جلدية مختلفة .

وإن نظافة الفم عدة مرات فى اليوم من أهم أسباب الوقاية من
مرض الأسنان واللثة .

وكذلك غسل طاقة الأنف بماء بارد من أهم الوقاية من الزكام
المتكرر .

أما الفائدة الروحية فهى حركة استعداد للصلاة وكأنه فترة للتأمل
بين عمليتين مختلفتين .

الأولى شغل ذهن الإنسان بأعمال الدنيا ، والثانية أن الوضوء معناه
استعداد للصلاة أى الوجود أمام الخالق عز وجل .

وهى فترة كافية ليستجمع قواه العقلية ويهيئ نفسه للخشوع وترك
شواغل العالم الفانى .

وهناك اشخاص لا تركهم أشغال الدنيا حتى بعد الوضوء ولذلك
كان الذهاب إلى المسجد بعد الوضوء وقبل الصلاة عمدة كافية لأن
يجعل الشخص مستعداً للوقوف بين يدي المولى سبحانه وتعالى .

* * *

« يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ
فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا
بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ ، وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا
فَاطَّهَّرُوا وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ
مِّنْكُم مِّنَ الْغَائِطِ أَوْ لَامَسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً
فَتَيَمَّمُوا صَعِيدًا طَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوُجُوهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ
مِّنْهُ مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ وَلَكِنْ يُرِيدُ
لِيُطَهِّرَكُمْ وَلِيُتِمَّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ .

(الآية ٦ سورة المائدة)

التفسير

يا أيها المؤمنون إذا أردتم القيام إلى الصلاة ولم تكونوا متوضئين فغسلوا
وجوهكم وأيديكم مع المرافق وامسحوا برؤوسكم كلها أو بعضها ،
وأغسلوا أرجلكم إلى الكعبين ، وإن كنتم جنباً بسبب ملامسة أزواجكم
فاغسلوا جميع أبدانكم بالماء ، وإن كنتم مرضى مرضاً يجمع من
استعمال الماء أو كنتم مسافرين وتعسر عليكم وجود الماء أو عند
رجوعكم من مكان قهضاء الحاجة أو لامستم النساء ولم تجدوا ماء فعليكم

بالتيمم بالتراب الطهور بمسح وجوهكم وأيديكم ، ما يريد به الله أن يضيق عليكم ولكنه شرع ذلك لتطهيركم ظاهراً وباطناً ولينم نعمه عليكم بالهداية والبيان والتيسير لتشكروا الله على هدايته وتنام نعمته بالمداومة في طاعته .

التعليق العلمى

شرع الإسلام الطهر من الجنابة بالغسل ومن الحدث الأصغر عند كل صلاة لغرضين : هما :

إن هذا الطهر استعداد نفسى وجسدى للعبادة والوقوف بين يدى الله تعالى موقف العابد الخاشع المتأهب .

الآخر : إن للنظافة التى حرص الإسلام عليها آثاراً عظيمة صحية واجتماعية ونفسية ،

وللنظافة فى الإسلام مظاهر شتى منها :

١ — أن الغسل الذى أوجبه الدين على الرجل والمرأة للطهر من الجنابة ، وعلى المرأة للطهر من الحيض والنفاس ، وهو سنة فى كل يوم جمعة ليجتمع المسلمون فى مظهر نظيف كريم وليتفادوا الأمراض التى قد تنشأ من القذارة .

٢ - الوضوء : وهو ركن لا تصح الصلاة إلا به ، وهو يساعد على نظافة بعض الأعضاء وصيانتها من كثير من الأمراض : فمثلاً : المضمضة والاستنشاق يساعدان على التقليل من انتقال جراثيم الأمراض إلى داخل الجسم وغسل الوجه يزيده وضاءة ونظافة وإشراقاً ، وغسل اليدين والقدمين وتحليل ما بين الأصابع في الكفين والقدمين يحفظ هذه الأجزاء من بعض الأمراض الجلدية ؛

٣ - وكذلك طهارة الملابس ونظافة الثياب والفراش والمنازل والطرق والمطاعم والمشارب كلها عوامل للرقاية من التارث من الأمراض وللمظهر الإنساني الكريم ، وعلى الجملة فإن النظافة في الإسلام جزء لا يتجزأ لأنه يعنى أعظم العناية بالجسد وبالروح معاً ، والآيات القرآنية الكريمة التى تحض على النظافة كثيرة ومنها هاتان الآيتان : والأحاديث النبوية فى هذا الصدد كثيرة أيضاً : كقوله عليه الصلاة والسلام (اتقوا الملاعن الثلاث : التبول ، والتبرز فى الطرقات وفى الظل وفى موارد المياه) ؛

ولو أخذ الناس أنفسهم بهذا الهدى النبوى يسلمون من أمراض كثيرة مثل : البلهارسيا والانكلستوما وكثير من الحميات ؛

وإن تاريخ المسلمين ليسجل لهم بالفخر أنهم كانوا فى عصور حضارتهم المزدهرة رواداً للنظافة فى الشرق وفى الغرب ، حتى أن

أوروبا في القرون الوسطى حينما كان يعمها الجهل والهمجية والأوبئة
تعلمت من المسلمين في أسبانيا ألواناً من الحضارة والعلوم وأساليب
النظافة ويكفي أن نعلم أن المسلمين كانت لهم في العواصم المختلفة المساجد
المزودة بوسائل النظافة والحمامات المتعددة المنبثة في أنحاء المدينة ،
وكان في مدينة قرطبة وحدها مثلاً ثلاثة آلاف مسجد وثلاثمائة حمام .



الفصل الثانى

الصلاة

« وَأْمُرْ أَهْلَكَ بِالصَّلَاةِ وَاصْطَبِرْ عَلَيْهَا » .

(الآية ١٣٢ سورة طه)

للصلاة أثر عظيم فى حياة المسلمين عامة وهى ركن من أركان الإسلام ، وهى عماد الدين من أقامها فقد أقام الدين ، ومن هدمها فقد هدم الدين ، وحتى تنظم حياة الأفراد وتعودهم الطاعة والنظام والنظافة لجميع أعضاء الجسم بالاستحمام والوضوء ، وكذلك الملابس ليحفظ للإنسان كرامته ، فصلاة الجماعة تجمع المسلمين فى المسجد ، فيعرف بعضهم حال الآخر ويتشاورون فى أمر دينهم ودنياهم .
والصلاة تنهى عن الفحشاء والمنكر والبغى :

ومقيم الصلاة يصارع الشر فى نفسه وهو يقف بين يدي الله خمس مرات وفى الصلاة تطمئن القلوب الراجفة وتخشع النفوس الخائفة ، ولها أثر مباشر على أعضاء الجسم وجميع أجهزته فهى رياضة سهلة للكبير والصغير ، لأن فيها تتحرك عضلات الجسم كله ، وكذلك المفاصل والعمود الفقرى :

الفصل الثالث

الصوم

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصِّيَامُ
كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِن قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ ،
أَيَّاماً مَّعْدُودَاتٍ » . (الآية ١٨٣ ، ١٨٤ سورة البقرة)

التفسير

وكما شرعنا لكم القصاص والوصية لصلاح مجتمعكم والحفاظ على
أسركم ، شرعنا فريضة الصيام تهدياً لنفوسكم وتقوياً لشهواتكم ،
وتفضيلاً لكم على الحيوان الأعجم الذي ينقاد لغرائزه وشهواته ،
وكما فرض الصيام عليكم مثل ما فرض على من سبقكم من الأمم ،
فلا يشق عليكم أمره ، لأنه فرض على الناس جميعاً ، وكان وجوب
الصيام والقيام به لتربي فيكم روح التقوى ، ويقوى وجدانكم ،
وتهذب نفوسكم .

التعليق

١ - من الناحية الطبية

يحقق الصوم كثيراً من المنافع الطبية ، أهمها ما يأتي :

١ - يريح أكثر الأجهزة والأعضاء من الجهد ، وبخاصة الجهاز الهضمي :

٢ - يساعد على التخلص من كثير من الفضلات المتراكمة ، فتجدد قدرتها ، وحيويتها ، وتشفى من بعض أمراضها .

٣ - يفيد في علاج كثير من الأمراض والحالات مثل :

(أ) اضطرابات الأمعاء المزمنة والمصحوبة بتخمر في المواد الزلالية والنشوية .

(ب) البدانة التي تسبب كثيراً من الأمراض .

(ج) زيادة الضغط الدموي الذاتي ، وبخاصة إذا كان المصاب بدينياً .

(د) البول السكري المصحوب بالبدانة .

(هـ) التهاب الكلية الحاد والمزمن المصحوب برشح وتورم .

(و) أمراض القلب المصحوبة بتورم .

(ز) التهاب المفاصل المزمن ، ولاسيما المصحوبة بسمنة .

٤ - وأما قوله تعالى : « فمن كان منكم مريضاً أو على سفر

فعدة من أيام أخر » فإن الحكمة في هذا أن بعض الأمراض تحتم

الافطار ، لأن علاجها يقتضى ذلك مثل هبوط القلب ، وجلطة الشريان التاجى ، والحميات والأمراض الصدرية .

ومن الأمراض أنواع تجيز الافطار ولا تحتّمه ، والمرجع فيها إلى المريض نفسه ، وما يقضى به ضميره كما أن هناك حالات ينطبق عليها هذا الحكم مثل الشيخوخة والحمل ، وعلى الصائم لكى يحقق أهداف صيامه ، أن يعتدل فى طعامه وإلا فقد الحكمة الطبية من الصيام .

٢ - من الناحية الفلسفية

كل متأمل فى الأدب لا بد أن يلاحظ أن الفرائض الدينية التى شرعها الإسلام ومنها الصيام ذات وشائج قوية تربطها بالمبادئ الأخلاقية التى تحقق كرامة الإنسان ، وذلك لأن فى الصيام تعويداً للإنسان على السيطرة على النفس والتخلى عن متابعة الميول والانسياق مع الأهواء ومجانبة الدعة والراحة ، وبعبارة أخرى أن فى الصيام دعوة إلى مجاهدة النفس وقمع الشهوات ، ولا يخفى أن فى هذه المجاهدة حياة ، وأن فى الارتقاء موتاً ، وإذا صبح ما يقوله الفيلسوف الكستافى المعاصر محمد إقبال من أن المصاعب والمكاره ضرورية لتقوية الشخصية الإنسانية ، فالصوم كما شرعه الإسلام لازم لتربية الذات .

ونستطيع إذن أن نقول إنه إذا كان الإنسان يحتاج إلى المرشد والمربي ، فالمسلم يجد من نفسه المرشد المربي ، والصوم كما ورد فى الحديث الشريف جنة للإنسان بمعنى أنه حماية له من الرذائل ما دام مقوياً للإرادة مذكياً لسمى الإنسان إلى الخير ومغالبة الغواية والشر .

والصوم يمتاز من بين العبادات بأنه تركية للأخلاق تتم بالترقي من الأدنى إلى الأعلى تبدأ بالحواس ، فتكون غصاً للبصر عن رؤية المحارم وصوناً للأذن عن سماع اللغو ومنعاً للسان من التفوه بما لا يليق وكفاً لليد عن أن تمتد إلى ما لا حق لها فيه من مال ، أو متاع ، وعلى الجملة تكون إمساكاً عن الأذى إما عن طريق البصر أو اللسان أو البدن أو عن طريق الخاطر والهاجس أو القصد والنية .

ويقظة الوعي وخلوص الضمير تحقق للإنسان ناطقيته (أى وعيه وضميره) التى تدفعه إلى البحث عن المعرفة الصحيحة ، وتفتح أمامه أبواب العمل الفاضل الذى يميزه عن سائر المخلوقات ويجعله يرتفع عن نفسه ، بمعنى أنه يجاوز مرتبة العيش الآلى إلى مرتبة الوجود الصحيح ، — فكثيرون من الناس قد يعيشون ويموتون قبل أن تكون لهم حياة بالمعنى الذى عناه القرآن فى قوله تعالى :

« يا أيها الذين آمنوا استجبوا لله وللرسول إذا دعاكم لما يحبيكم »

٣ — من الناحية التربوية

على أن الصوم يشعر الصائم بنعم الله عليه ، إذ يرى الطعام والشراب أمامه وهو فى حاجة إليه ولكنه يكف عنه لصومه ، فيعرف قيمة ما أنعم الله عليه من طعام وشراب ، وفى هذا تربية لنفسه ، وتمرين على الإقرار بالنعمة لمسلها ، والاعتراف بقدر الجميل لصانع الجميل . ويتصل بهذا أن الصائم إذ يشعر بلذع الجوع بزداد شعوراً بما تعانيه الفقراء والجياع ، فعطف على المحتاجين ولا يبخل بماله على ذوى الحاجة .

الفصل الرابع

الخلق من تراب

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّن تَرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِّن عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّن مَّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ ، وَنُقِرَّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نَخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِيَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّن يُتَوَفَّى ، وَمِنْكُمْ مَّن يُّرَدُّ إِلَى أَرْدَلِ الْعُمْرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِن بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا ، وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَّتْ ، وَأُنْبِتَتْ مِّن كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ » .

(آية ٥ سورة الحج)

خلق الله آدم من تراب بقوله : كن فيكون ، أما باقى الخليقة فتتكون فى الجنين الذى يتكون من تلقيح مادة الذكر لبويضة الأنثى ، وهو ما يسمى نطفة ثم يصير شكله مستطيلاً مثل العلقة تماماً ، ويستمر كذلك فى الأسابيع الأولى ، ولا يمكن رؤيته إلا بأدق أنواع الميكروسكوبات التى لم تظهر فى عالم الوجود إلا بعد ألف سنة من نزول القرآن الكريم ، مما يدل على إعجازه وسبق العلم الحديث ، وتُشَبِّتُ هذه العلقة فى جدار الرحم ، وتنمو حتى تصبح على شكل قطعة اللحم المضغوطة وحولها الأغشية الثلاثة ، ويبدأ الجنين فى التكوين من خلية واحدة تنقسم ثانياً إلى نوعين من الخلايا :

١ - نوع جنينى غير مخلوق وهى الخلايا غير المتميزة وهى التى لها القدرة على النمو غير المحدود والقدرة على التوالد والتكاثر حتى تتكون الطبقات الجرثومية الثلاث الظاهرة والمتوسطة والداخلية .

٢ - نوع مخلوق متميز ويبدأ بتكوين الطبقات الثلاث التى تتطور نحو الشكل المعروف للإنسان ، وهى تتخذ شكلاً متميزاً ومتفرعاً فى الأنسجة والأعضاء والوظائف وإذا بقيت الخلايا الجنينية غير المتميزة كامنة يمكن أن تتوالد وتظهر تحت تأثير عوامل مختلفة كشكل سرطانى يلتهم أى عضو سليم بتطور الجنين فى نموه ، وفى أى طور من هذه الأطوار تحدث عوامل بالنسبة للرحم وبالنسبة لجسم المرأة يتسبب عنها إجهاضها ، فاذا استقر الجنين فى الرحم بتثيته فى جداره مدة عشرة أشهر قمرية تهيأ الجسم كله والرحم لنزوله إلى عالم الحياة بقدرة الخالق الجبار وبعوامل هى معجزات يحاول العلم الحديث أن يثبت جانباً منها :

الفصل الخامس

خلق الإنسان من طين

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ
ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نَظْفَةً فِي قرارٍ مَكِينٍ ، ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ
عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ
عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا
آخَرَ ، فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ » .

(سورة المؤمنون الآيات ١٢ ، ١٣ ، ١٤)

بالرغم من أن علم الأجنة يعتبر ضمن العلوم الحديثة فإنه لم يصل
إلى حقائق تكوين الجنين وتصوير أشكاله المختلفة في مراحل المختلفة
إلا بعد أن اكتشفت المجاهر والأشعة حيث عرف التشريح المقارن
معرفة تامة وحيث وصل العلم إلى الحقائق التي تقررها الآية الكريمة :
خلقناكم من عناصر التراب المختلفة ، ثم خلقناكم بطريق التناسل

من حيوان منوى داخل سائل متدفق بواسطة تلقيح الحيوان المنوى لبويضة الأنثى ثم تكونت علقة تنمو حتى تصبح شبيهة بقطعة دم تتعلق بجدار الرحم ، ثم تنمو العلقة حتى تصبح فى حجم ما يمكن مضغه وفى الجنين توجد الطبقة المتوسطة من طبقات الجرثومية الثلاث ، وهى تنقسم إلى خلايا . يتكون منها العظام والعضلات ، وتتصل خلايا الطبقة الصلبة العظمية وتمتد إلى أماكنها الكثيرة ، وتصبح باقى خلايا الطبقة الجرثومية عضلات تسير جنباً إلى جنب مع التغضرف .

وفى الأسبوع الثامن يظهر التكلس والتعظم للغضاريف ، وتكون العضلات قد تميزت بسرعة فى جميع أنحاء الجسم ، وأخذت الشكل النهائى لها .

وبعد أن يكسو اللحم العظام يكون الإنسان قد انشئ خلقاً جديداً بظهور جميع أعضاء الجسد ، ويكون الله سبحانه وتعالى قد صور ه فأحسن تصويره .

وقد اختلفت التفسيرات فى النطفة ورأى هو ما يلى :

إن النطفة صريحة فى القرآن الكريم بأنها من منى يمنى .

قال الله سبحانه وتعالى : (ألم تلك نطفة من منى يمنى) ، ولذلك يجب أن نعتد اعتماداً كلياً على هذه الآية فى أنها مادة الذكر (الحيوان المنوى) فى السائل المنوى ، ولا يصح مطلقاً أن نحمل الآية أكثر مما جاء فى القرآن الكريم ، وإذا وجدت الآية الدقيقة المعنى والمبنى فلا داعى مطلقاً لتأويلها بأى تأويل آخر .

ولا أوافق على تفسير النطفة بأنها كل شىء متحرك من مادة الذكر إلى مادة الأنثى إلى التزاوج بين الاثنتين للأسباب الآتية :

١ - الحيوان المنوى هو الذى يتحرك تلقائياً نحو بوق الرحم فى جهة المبيض ليلتقى ببويضة الأنثى .

٢ - بويضة الأنثى غير متحركة ، ولكنها تقع فى قبضة نهاية الرحم وتتحرك نحو الرحم بتقلصات القناة (قناه فالوب) .

٣ - يبدأ الجنين فى التكوين من الخلية الواحدة التى تتكون من التحام الحيوان المنوى بالبويضة لأنثى - والى تتكاثر إلى عدد كبير فى الخلايا فتصبح نطفة تم علقه حين تعلق بجدار الرحم وتتكاثر أكثر حتى تصبح مضغعة مخلقة وغير مخلقة أى خلايا متميزة هى الطبقات الجرثومية الثلاث التى منها يتكون جسم الإنسان وخلايا غير متميزة .

العلقة :

ولا أوافق أيضاً على أن العلقه تبدأ من ابتداء التقليل : ، معنى أن الحيوان المنوى قد علق ببويضة الأنثى .

أن الحيوان المنوى لم يتعلق ببويضة الأنثى ، بل التحم بها ، ثم ابتداء فى تقاسمها وتكونت خلايا الجنين .

والعلقه فى معناها اللفظى والمعنوى هى أنها معلقة .

ولذلك أرى أن العلقه هى من ابتداء تعلق خلايا الجنين الأولى بجدار الرحم .

الفصل السادس

الذرية من الظهور

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم .
« وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ
ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ ؟
قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّا كُنَّا
عَنْ هَذَا غَافِلِينَ » . (الآية ١٧٢ سورة الأعراف)

تنص هذه الآية على أن الله أخذ ذرية بني آدم من ظهورهم ،
وقد أثبت علم الأجنة أن الحصى تتكون من خلايا تقع أسفل الكليتين
في الظهر ، وتبقى فيه تحت الكليتين حتى الأشهر الأخيرة من حياة
الحنين في بطن أمه ، ثم تتخذ طريقها إلى أسفل حتى تصل الصفن في مركزها
الطبيعي عند الولادة ، وقد يتأخر الانحدار أحياناً ، ويولد الشخص
وخصيتاه في البطن ، ويسمى هذا (الانخصية غير النازلة ..)

وكذلك المبيض في أنثى الحنين ، فإنه يتكون من خلايا في الظهر
الكلية تحت تماماً ثم ينزل في مكانه بجوار الرحم .

الفصل السابع

الخمير

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا
إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنْ نَّفْعِهِمَا »
(الآية ٢١٩ سورة البقرة)

التفسير

ويسألونك يا محمد عن حكم الخمر والقمار ، فقل ان فيها ضرراً
كبيراً من إفساد الصحة وذهاب العقل والمال وإثارة البغضاء والعدوان
بين الناس ، وفيها منافع كالتسلية والربح السهل ولكن ضررها أكبر
من نفعها فاجتنبوها ، ويسألونك عما ينفقون ، فأجبهم أن ينفقوا في
ذات الله السهل اليسير الذي لا يشق عليكم إنفاقه كذلك يبين الله لكم
الآيات لعلكم تتفكرون فيما يعود عليكم من مصالح الدنيا والآخرة .

التعليق التاريخي للتحريم

الخمر في اللغة ما اسكر من عصير العنب والتمر والحنطة والشعير
والذرة الذي غلى وأشتد وقذف بالزبد ، وسميت خمرأ لأنها تركت
حتى اختمرت ، أو لأنها تخمر العقل وتعكره . والخمر في الدين كل
ما خالط العقل أو ستره سواء اتخذ من العنب أو من غيره من المشروبات
الكحولية أو المسكرات الأخرى .

ولما كانت الخمر شائعة الاستعمال واعتادها العرب قبل الإسلام
وفي أول عهده ، سلك الله عزت قدرته ، في التدرج حتى لا تشعر
النفس بمشقة المنع ، ولا تحملها شدة التعلق بها على عدم امتثال البعض
إلى أمر الله في اجتنابها فأنزل الله فيها أربع آيات :-

أولها :

وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ
سَمَكْرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ .

(سورة النحل ٦٧)

فكان المسلمون يشربونها وهي لهم حلال ، ثم سأل بعض الصحابة
رسول الله صلى الله عليه وسلم فقالوا :

يا رسول الله وأفئنا في الخمر والميسر فإنهما مذهب للفتور ومسلبة للمال

فنزلت الآية الثانية :

« يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا
إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنْ نَفْعِهِمَا » .
(الآية ٢١٩ سورة البقرة)

فشربها قوم وتأثم منها آخرون ، ثم دعا عبد الرحمن بن عوف ، أناساً
من الصحابة وأتاهم بخمر فشربوا وسكروا وحضرت صلاة المغرب
فقاموا إليها وقرأ الأمام :

« قُلْ يَا أَيُّهَا الْكَافِرُونَ ، لَا أَعْبُدُ مَا تَعْبُدُونَ . .
بحذف « لا » .

فنزلت فيهما الآية الثالثة :

« يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَقْرَبُوا الصَّلَاةَ وَأَنتُمْ
سُكَارَىٰ حَتَّىٰ تَعْلَمُوا مَا تَقُولُونَ » .
(الآية ٤٣ سورة النساء)

فقل من شربها ، ثم اجتمع بعض الصحابة يوماً في دار عتيان بن مالك
وفيهم سعد بن أبي وقاص فلما سكروا افتخروا وتناشدوا أشعار الهجاء

وتضاربوا وشكا بعضهم إلى رسول الله ل صلى الله عليه وسلم وقال عمر
 رضى الله عنه ، اللهم بين لنا في الخمر بيانا شافيا ، فنزلت الآية الرابعة :
 « يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ
 وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ
 تَفْلِحُونَ ، إِنَّمَا يُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُوقِعَ بَيْنَكُمْ
 الْعَدَاوَةَ وَالْبَغْضَاءَ فِي الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ وَيَصُدَّكُمْ عَنْ
 ذِكْرِ اللَّهِ وَعَنِ الصَّلَاةِ فَهَلْ أَنْتُمْ مُنْتَهُونَ » .

(الآية ٩٠ ، ٩١ سورة المائدة)

فقال عمر : انتهينا يارب ، وبهذا حرمت الخمر وصارت من
 الكبائر ، وقد أكد التحريم بعدة مؤكدات هي تصدير الآية « إنما »
 وقرنها بعبادة الأصنام كما في قول الرسول صلى الله عليه وسلم
 « شارب الخمر كعابد الوثن » . وجعلها رجسا وهو يطلق على الأقدار ،
 لقوله تعالى « فاجتنبوا الرجس من الأوثان » وأمره إياهم باجتنابها
 « فاجتنبوه » ، واعتبارها من عمل الشيطان ، ثم ذكره لما ينتج منها من
 الوبائ وهو وقوع العدا والتباغض والصد عن ذكر الله .

وكل عاقل متبصر يعلم أن كثيرا من المفاصد الشائعة ، والأموال
 الضائعة ، والأسر المنحلة ، والأخلاق المردولة ، والأعراض المسلوقة ،
 والتأثيرات الضارة ، يرجع إلى تعاطي الخمر ، ولذا حرص الإسلام

كل الحرص على أن يني أبنائه شرور المفسد ، فحرمها تحريماً قاطعاً .

والكحول الإيثيلي هو المكون الأساسي للمشروبات الكحولية من الخمور ، وينتج من تخمر السكريات بالخمرة وتتراوح نسبته من ٣٥ ٪ ، ٥٥ ٪ حسب نوع المشروب والمادة الخام المحضر منها . وإذا كان في الخمر قليل من المنافع التجارية فإن ضررها كثير ووخيم على أجزاء الجسم وأعضائه

التعليق الطبي :

يتمثل في الحقائق العلمية التالية :

١ - التأثير على الجهاز الهضمي :

تحدث الكميات اليسيرة من الخمر زيادة مؤقتة في إفراز اللعاب والعصارة المعدية ، وما زاد على ذلك يسبب تقليل إفرازات المعدة ويضعف قدرتها على الهضم وارتخاء ينتج عنه ضعف العضلات المعوية وعجزها عن الهضم وهذا كله يعوق سرعة انتقال المواد الغذائية من المعدة إلى الأمعاء ، وعسر الهضم وزيادة الحامض المعوي وتعرض للأصابة بالحموضة والقرحة ، ولها تأثير مهيج للغشاء المخاطي ويقاسى شاربو الخمر آلاماً في المعدة .

وتسبب الخمور نقصاً في إفراز أنزيم الببسين الهاضم للبروتينات ، كما إنها تحول دون انتفاع الجسم من الفيتامينات وخاصة فيتامين ب المركب والخمر ضرر آخر على المعدة إذ تسبب التهابات لأغشيتها .

٢ - التأثير على الجهاز الدورى الدموى والتنفسى :

قد تسبب الخمر دفئا صناعيا موهوما ولكنها تسبب ارتفاعا فى ضغط الدم وسرعة فى النبض وفى ضربات القلب فيضعف القاب نتيجة لتوالى تأثير الخمر عليه وعلى الضغط الدموى .

لذلك نحدث فى الجهاز التنفسى تأثيرات وأعراض عديدة من بينها الالتهابات الشديدة فى القصبة الهوائية والرئتين .

٣ - التأثير على الكلى :

يتبع تناول الخمر إفراز حجم كبير من البول شديد الحموضة ويرجع ذلك إلى هبوط فى الأعصاب المركزية وليس إلى تأثير على الكلى ، ولذلك لا تعتبر مدرة للبول ، وإذا زادت الكمية يكثر إفراز الماء من الكلى بينما يقل إفراز أملاح الصوديوم والبوتاسيوم نتيجة لقلة إفرازات الغدة الكظرية .

٤ - التأثير على الكبد :

تسبب الخمر تأثيراً ساماً مباشراً على الكبد ، قد يحدث التأثير العام فى غضون أربع ساعات من تعاطيها وتهبط كمية الجليكوجين فى الكبد وتزيد الدهون وتتهبط كفاءة تمثيل الجلوكوز ، مما يدل على فساد فى وظائف الكبد ، ويعقب ذلك تضخمه وتشحمه وقلة إفرازه ، ثم تليفه وعدم قدرته على القيام بوظائفه الحيوية .

٥ - التأثير على الجهاز العصبي المركزي :

من أخطر مضار الخمر وما يشبهها كالأفيون والحشيش والكوكايين
أنها تؤثر على الجهاز العصبي وتضعف مراكز المخ العليا الراقية التي
تميز الإنسان عن الحيوان وتتحكم في شعور الإنسان بالحجل والخوف
وفي تدبير الأمور والحكم عليها ، وفي القدرة على الكلام والحركة
وتظهر الاضطرابات النفسية متمثلة في الغناء والصياح والثرثرة والكلام
وغيرها ، وزياغ البصر وازدواجه وعدم وضوح الرؤية والحنون
وكثيراً ما يقع الشجار والخلاف بين شارب الخمر فيولد بينهم العداوة
والبغضاء ، وهذا يناقض روح الإسلام الذي يدعو إلى المحبة والإخاء .

٦ - وقد لوحظ أن ذرية شارب الخمر معرضة لتشوهات خلقية كضعف الجسم وضعف المناعة والإصابة بنوع من العته أو البله لهذا عاب المؤتمر الدولي للأطباء سنة ١٩٢٩ وصف الخمر كدواء ، وقرر أن انتشارها يهدم سعادة الأمم ويقوض أخلاقها .

المواد المخدرة

لم ترد آيات قرآنية كريمة صريحة بالقرآن تحرم المواد المخدرة وإنما جاء تحريمها ضمناً في التفاسير .

هذا بالإضافة إلى الأضرار الاجتماعية والصحية والاقتصادية
التي تصيب الإنسانية من انتشار تعاطي المخدرات فعادة تحتوي النباتات
المنتجة للمواد المخدرة على مواد منها (القلويدات)

وهى مواد تتحول إلى املاح باتحادها مع الأحماض وتحتوى على عنصر الأزوت ، وتتميز بأن طعمها مر ، وأملاحها قابلة للذوبان فى الماء ، وجميعها لها تأثيرات فسيولوجية أى تؤثر على وظائف الأعضاء .

ومن المواد المخدرة وأكثرها انتشاراً الكوكايين والهيروين ، الحشيش والأفيون والقات والسكران والداتورة والحشيش مادة راتنجية تستخرج من قمم وأوراق نبات الحشيش الأنثى (القنب الهندى) التى تنمو فى المناطق الحارة .

وهو ذو تأثير مخدر ومسكن الادمان عليه فى منتهى الخطورة .

ويؤدى إدمان تعاطى الحشيش إلى الأعراض الآتية

- فقدان السيطرة على حركات الأيدى والأرجل مما قد يؤدى إلى وقوع كوارث وبخاصة فى حالات قيادة وسائل المواصلات .
- تنعدم قدرة المدمن على التركيز فى التفكير ، كما أن حكمه على المكان والزمان يصبح خاطئاً .
- تزداد حساسية المدمن لكثير من الأصوات ، بل ويصاب بكثير من التخيلات .

- أما التأثير النفسانى فيلخص فى الأسباب التالية :

- (أ) الإصابة وقتياً بمركب العظمة وزيادة الثقة فى النفس مما يؤدى إلى انعدام الشعور بالذنب بعد ارتكاب الأخطاء ، وينتهى الأمر بعدم انسجام المدمن مع المجتمع الذى يعيش فيه :

(ب) يصاب بعض المدمنين بأعراض مختلفة منها الهلوسة والخوف من أتفه الأسباب :

(ج) ينحرف السلوك الاخلاقي للمدمن :

(د) الادمان مع تعاطي المخدرات يورث الجنون :

من هذه المسألة السابقة يتضح تماما أن تعاطي المخدرات له تأثير بالغ الخطورة بالإنسان ، لاتقل عن المضار التي يسببها شرب الخمر التي حرمها الإسلام :

والكوكايين والهروين أشد خطرا وفتكا بالانسان لأنه يبدأ من الشمة الأولى ويصبح مدمننا :

الفصل الثامن

تحريم الميتة والدم ولحم الخنزير

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنْزِيرِ
وَمَا أَهْلَ بِهِ لِغَيْرِ اللَّهِ » . (الآية ١٧٣ سورة البقرة)

التفسير

وليس المحرم ما زعمه المشركون وما زعمه اليهود ، وإنما
المحرم عليكم أيها المؤمنون الميتة التي لم تذبح من الحيوان ، ومثله
في التحريم لحم الخنزير ، وما ذكر على ذبحه غير اسم الله من الوثائق
ونحوه على أن من اضطر إلى تناول شيء من هذه المحظورات لجوع
لا يجد ما يدفعه غيرها أو لا كراه على أكله فلا بأس عليه وليتجنب سبيل
الجاهلية من طلب هذه المحرمات والرغبة فيها ولا يتجاوز ما يسد الجوع .

التعليق الطبي

قد يكون موت الحيوان نتيجة الشيخوخة أو مرض طفيلي أو نتيجة لتسممه من مصدر خارجي ، ومن ثم قد يشتمل على مواد تضر من يأكله ، هذا فضلا عن أن الحيوان الذي يموت دون تذكية ينحبس دمه ، وقد يمضي على موته وقت طويل لا يستطيع تحليده فيتعرض جسمه للتحلل والفساد ، والدم هو المجرى الذي تلتقى فيه مواد الأيض أى التمثيل الغذائى كلها ، ففيه ما هو مفيد ، وما هو ضار مؤذ يكون فى طريقه إلى الأعضاء التى تزيل سمومه أو تخرجه من الجسم .

هذا فضلا عن أن الدم تجتمع فيه أيضاً السموم التى تفرزها الكائنات المتطفلة فى الجسم كما أن كثيراً من الطفيليات تمضى فيه مراحل قصيرة أو طويلة من دورة حياتها فى عائلها ولهذا كله كان تناول الدم كغذاء محرماً .

أما الخنزير فهو معرض للإصابة بعدد كبير من الطفيليات التى تصيب الإنسان من الفيروسات والبيروكينات (الببتوسبيرا) . والحيوانات الأولية (البروتوزوا) والديدان المفلطحة والأسطوانية وشوكية الرأس .

وأهم هذه الطفيليات ما يلى :

١ - الحيوان الأولى الهدبى ، المسمى بالانتيديوم كولاى المسبب للزحاز البلتيدى الذى يماثل الزحار الأميبى شدة وضرراً ، ومصدره الوحيد للإنسان هو الخنزير ، ويكاد يكون مرضاً مهنياً لا يصيب سوى المشتغلين بتربية الخنزير وذبحه وبيع لحمه .

٢ - الوشائع الكبدية والمعوية في الشرق الأقصى ، وبخاصة
وشيجة الأمعاء الكبيرة (فاسلويس وسكاي) الواسعة الانتشار
في الصين ، ووشيجة الأمعاء الصغيرة (جاسترو سكوبيدسن هومبسن)
الى تصيب الإنسان في البنغال وبورما وأسام . ووشيجة الأمعاء
الصينية (كلونودكس سينتس) المنتشرة في الصين واليابان وكوريا
على الخصوص ، ويعتبر الخنزير العائل الخازن الرئيسى لهذه
الطفيليات ، وبخاصة الدودتين الأوليين اللتين تنطلقان فيه لتمضيا دورة
حياتها في عوائلهما الأخرى حتى تصيب الإنسان ومن ثم فمقاومتهما
في الإنسان وحده لاتكفى .

٣ - دودة لحم الخنزير الشريطية (تينيا سوليوم) والدودة
الطبيعية لها أن تنتقل بويضاتها من الإنسان إلى الخنزير حيث تكون
أجنثها ديدانا مثانية في لحمه ثم تنقل إلى آكل هذا اللحم فتتمو إلى الدودة
الشريطية البالغة في أمعائه ، وهكذا .

وهذه إصابة تشبه في ذلك دودة لحم البقر الشريطية (تينيا ساجيتانا) ،
ولكن دودة لحم الخنزير تنفرد دون دودة لحم البقر بخصائص توأملها
لانعكاس هذه الدورة انعكاسا جزئيا ، أما بابتلاع الإنسان للبويضات
بيده الملوثة أو مع طعامه الملوث أو بارتداد قطع الدودة (أى أسلاتها)
المثقلة بالبيض أو البيض نفسه من الأمعاء إلى المعدة حيث يفقس وتنتشر
البرقات في عضلات المصاب مسببة أعراضا شديدة كثيرا ما تكون قاتلة
إذا ما أصابت المخ والنخاع الشوكي أو القلب أو غيرها من

الأعضاء الرئيسية ، والإصابة بهذه الدودة ومضاعفاتها الخطيرة لا تكاد تعرف في البلاد الإسلامية ، حيث يحرم أكل لحم الخنزير :
— الدودة الشعرية الحلزونية (تريكينلا سبيرالس) وأعراضها الخطيرة مرتبة على انتشار يرقاتها في عضلات الجسم ، وأعراض الإصابة بها شديدة متنوعة ، مثل الاضطرابات المعدية المعوية والحمى ، والآلام الروماتزمية العضلية المبرحة ، وصعوبة المضغ والتنفس وتحريك العينين والتهاب المخ والنخاع الشوكي والخلايا المحيطة بها ، والأعراض العصبية والعقلية المرتبة على ذلك ، والتسمم والاجهاد التام والانتشاح والمضاعفات التنفسية . الخ .

وفي الاصابات القاتلة تحدث الوفاة بين الأسبوعين بين الرابع والسادس في معظم — الأحوال .

والخنزير هو المصدر الوحيد لإصابة الإنسان بهذا المرض الويل إلا في المناطق القطبية الشمالية ،

ومواطن انتشار المرض هي أوروبا والولايات المتحدة وأمريكا الجنوبية ، ولكنه بحمد الله غير معروف البتة بين المسلمين ، والمحاولات المضنية لتجنب هذا البلاء بتربية الخنازير بطريقة صحية وفحص ذبائحها ، ومعالجة لحومها بوسائل باهظة التكاليف غير مجدية من الناحية العملية ، ويكفي للدلالة على هذا أن نذكر أن الولايات المتحدة بها ثلاثة أمثال عدد الأصابات في العالم أجمع ، وأن متوسط نسبة الإصابة في ولاياتها المختلفة هي ١٦ ٪ مع الوثوق بأن هذا الرقم

أقل كثيرا من الحقيقة ، وأن نسبة إصابة الخنازير به تتراوح بين ٥ ٪
أو ٢٧ ٪ في الولايات المختلفة .

يزاد على هذا كله أن دهن الخنزير مختلف تماما في درجة تشبعه
عن الزيوت النباتية والدهون الحيوانية الأخرى ، ومن ثم فصلاحيته
للغذاء موضع شك كبير بين العلماء وينصح الأستاذ دام عالم الكيمياء
الحيوية الدانماركي الحاصل على جائزة نوبل ، بعدم المداواة على
تناوله حيث ، ثبت بالتجربة أنه يسبب آلام المرارة وانسداد قنواتها وتصلب
في الشرايين ، وبعض أمراض القلب الأخرى ، وهنا تجلر الإشارة
إلى أن معظم الفقهاء يعتبرون لفظ « اللحم » شاملا للحم وللدهن جميعا .

الفصل التاسع

تحريم الميتة

« حُرِّمَتْ عَلَيْكُمْ الْمَيْتَةُ وَالْدَّمُ وَلَحْمُ الْخِنْزِيرِ
وَمَا أَهْلٌ لِّغَيْرِ اللَّهِ بِهِ وَالْمُنْخَنِقَةُ وَالْمَوْقُوذَةُ وَالْمُتَرَدِّيَةُ
وَالنَّطِيحَةُ وَمَا أَكَلَ السَّبْعُ إِلَّا مَا ذَكَّيْتُمْ وَمَا ذُبِحَ عَلَى
النُّصَبِ وَأَنْ تَسْتَقْسِمُوا بِالْأَزْلَامِ ، ذَلِكَمْ فِسْقٌ ، الْيَوْمَ
يَكْفُرُ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ دِينِكُمْ فَلَا تَخْشَوْهُمْ وَاخْشَوْنِ ،
الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتِمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي
وَرَضِيتُ لَكُمُ الْإِسْلَامَ دِينًا ، فَمَنِ اضْطُرَّ فِي مَخْمَصَةٍ
غَيْرِ مُتَجَانِفٍ لِإِثْمٍ فَإِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحِيمٌ » .

(الآية ٣ سورة المائدة)

التفسير

حرم الله عليكم أيها المؤمنون أكل لحمة الميتة (وهي ما فارقت الروح من غير ذبح شرعي) ، بلع الدم السائل ولحم الخنزير وما ذكر اسم غير الله عليه عند ذبحه ، وما مات خنقا ، أو التي ضربت حتى ماتت ، وما سقط من علوفات ، وما مات بسبب نطح غيره له ، وما مات بسبب أكل حيوان مفترس منه ، وأما ما أدركتموه وفيه حياة مما يحل لكم أكله وذبحتموه فهو حلال لكم بالذبح ، وحرم الله عليكم ما ذبح قرية للأصنام وحرم عليكم أن تطلبوا معرفة ما كتب في الغيب بواسطة القرعة بالاقداح ، وتناول شيء مما سبق تحريمه ذنب عظيم وخروج عن طاعة الله ، ومن الآن - انقطع رجاء الكفار في القضاء على دينكم فلا تخفوا أن يتغلبوا عليكم واتقوا مخالفة أوامري ، اليوم أكملت لكم أحكام دينكم وأتممت عليكم نعمي بآعزازكم وتثبيت أقدامكم واخترت لكم الإسلام دينا ، فمن أخطأته ضرورة جوع إلى تناول شيء من المحرمات السابقة ، ففعل لدفع الهلاك عن نفسه غير منحرف إلى المعصية فإن الله يغفر للمضطر ما أكل دفعا للهلاك وهو رحيم به فيما أباح له .

التعليق العلمي

ما أهل به لغير الله وما ذبح على النصب هي أوامر تعبدية ، أما المنخنقة والموقوذة والمتردية والنطيحة وما أكل السبع فحكمها حكم الميتة وإن اختلف سبب موتها .

التعليق على الأزام

تطلع الإنسان من قديم الزمان إلى معرفة الغيب ويظهر ذلك جليا في الحضارات الشرقية القديمة التي عرفت الكهانة شعبيا ورسميا واستخدمت من الوسائل الطبيعية والصناعية ما كانت تعتقد أنه السبيل الموصول إلى معرفة ما يحمله الغيب مرأسرار ، ومن الوسائل الطبيعية الأحلام وتفسيرها وكان يفسرها صاحب الحلم نفسه أو مفسرون محترفون ، ثم العرافة حيث يدعى العراف أنه يكشف عن الغيب ، أما الوسائل الصناعية التي استخدمت لمعرفة الغيب والتي برع فيها العرب بين سائر الأمم الشرقية كما يشهد بذلك شيشرون الخطيب والفيلسوف الروماني (١٠٦ - ٤٣ ق. م) في كتابه عن الكهانة : فمنها زجر الطيور ومنها الأزام المذكورة في هذه الآية الشريفة وهي جمع زلم كجمل ، أو زلم كعود ومعناها الأقداح أو السهام وقد عرفها العرب في جاهليتهم واستخدموها لمعرفة الغيب ، وكانت توضح عادة في الكعبة ويقوم باستخدامها سدة البيت فان اراد رجل سفرا أو نكاحا أو تجارة أو أمرا من معازم الأمور مثل الغزو فقال أخرج زلما فيخرجه وينظر إليه ، فاذا أخرج قدح الأمر مضى على ما عزم عليه وأن خرج قدح الهى قعد عما أراد لأن هذه الأقداح ثلاثة مكتوب على أحداها «أمرني ربي وعلى الثاني «نهاني ربي» والثالث ترك غفلا لم يكتب عليه شيء ، فاذا خرج الأمر مضى السائل لحاجته ، وأن خرج الناهي تجنب وأن خرج الفضل أجلها ثانية .

وقد حرم الإسلام الاستقسام بالأزلام لأنه محاولة لمعرفة الغيب
الذى استأثر الله تعالى بعلمه كما جاء فى قوله تعالى « وعنده مفاتيح
الغيب لا يعلمها إلا هو » .

كما أن الاعتماد على الاستقسام بالأزلام مدعاة إلى ضعف العزيمة
والتخلي عن التأهب والاستعداد والعمل المتوكل على الله سبحانه وتعالى ؛
ويشبه هذا الاستقسام فى التحريم كل محاولة لمعرفة الحظ والنصيب
فى غير اعتماد على العمل المجدى والأسباب الموصلة إلى النتائج .



الفصل العاشر

الرضاع

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُتِمَّ الرَّضَاعَةَ ، وَعَلَى الْمَوْلُودِ لَهُ رِزْقُهُنَّ وَكِسْوَتُهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ ، لَا تُكَلَّفُ نَفْسٌ إِلَّا وُسْعَهَا ، لَا تُضَارُّ وَالِدَةُ بِوَلَدِهَا وَلَا مَوْلُودٌ لَهُ بِوَلَدِهِ ، وَعَلَى الْوَارِثِ مِثْلُ ذَلِكَ ، فَإِنْ أَرَادَا فِصَالًا عَنْ تَرَاضٍ مِنْهُمَا وَتَشَاوُرٍ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا ، وَإِنْ أَرَدْتُمْ أَنْ تَسْرِضِعُوا أَوْلَادَكُمْ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ إِذَا سَلَّمْتُمْ مَا آتَيْتُمْ بِالْمَعْرُوفِ ، وَاتَّقُوا اللَّهَ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ »

(الآية ٢٣٣ سورة البقرة)

التفسير

وعلى الأمهات أن يقمن بارضاع أولادهن مدة عامين كاملين مراعاة لمصلحة الطفل ، إذا طلب أحد الوالدين أو كلاهما استبقاء مدة الرضاعة تامة لاحتياج الولد إليها ، ويلزم — باعتبار الولد منسوبا إليه — بالاتفاق على الأمهات حيثئذ باطعامهن وكسوتهن على قدر طاقته بلا اسراف ولا تقتير ، فانه لا يلزم الا بما يقدر عليه ويستطيعه .

ولا ينبغي أن يكون سببا في إلحاق الضرر بامه بان يهضم حقها في نفقتها أو حضانتها ولدها ، كما لا ينبغي أن يكون الولد سببا في إلحاق الضرر بابيه بأن يكلف فوق طاقته أو يحرم حقه في ولده ، وإذا مات الأب أو كان فقيرا عاجزا عن الكسب كانت النفقة على وارث الولد لو كان له مال ، فان رغب الوالدان أو كلاهما في فطام الطفل قبل تمام العامين وقد تراضيا على ذلك ونظرا إلى مصلحة الرضيع فلا تبعة عليهما ، وإذا شتم أيها الآباء أن تتخذوا مراضع للأطفال غير أمهاتهم فلا تبعة عليكم في ذلك ولتدفعوا إليهن ما اتفقتم عليه من الأجر بالرضاء والمحاسنة وراقبوا الله في أعمالكم ، واعلموا أنه مطلع عليها مجازيكم بها .

التعليق العلمي

الوالدة مكلفة بارضاع ولدها ليس للواجب الأدنى والإنساني فحسب بل لأن الرضاعة تعود بالنفع لها ولولودها فالارضاع من ثلثي الأم من الضروريات اللازمة لانكماش الرحم في فترة النفاس

حتى يعود إلى حجمه الطبيعي قبل الحمل ، والانقباضات الرحمية التي تحدث نتيجة للرضاعة توقف أى ميل للتزف من الجيوب الوريدية التي تكون مفتوحة بانفصال المشيمة والأغشية الجنينية المختلفة ، والرضاعة تسبب انقطاع الحيض عند المرضعة وهذا يساعد على اراحة الأعضاء التناسلية ، ومنع احتقان الرحم وسهولة انكماشه ، ولقد وجد أن ثلاثة أرباع الإصابات بضخامة الرحم يرجع إلى إهمال الوالدات إرضاع أولادهن .

ولامراء في أن لبن الأم هو قوام الحياة لطفلها الرضيع ، فقد أثبت علماء التغذية أن الذين يتغذون تغذية صناعية يتعرضون للنزلات المعوية وتسوس الأسنان ، ويصبحون أقل مقاومة للأمراض ،

ويبدأ الطفل حياته معتمدا على لبن الأم كلية ، ففيه جميع المواد الغذائية الأساسية التي تتناسب مع الجهاز الهضمي للطفل وهي بروتينات (١٢ ٪) ودهنيات (٣٥ ٪) وسكر اللبن (٦٥ ٪) ويعتبر اللبن مصدراً جيداً لعنصرى الكالسيوم والفسفور ، ورغم نقص عنصر الحديد باللبن فإن الطفل يولد ويحبسه ما يكفيه من الحديد طول مدة الرضاعة ، كذلك يعتبر اللبن مصدراً هاماً لفيتامين أ الواقى من العشا (العمى الليلي) وجفاف العين وفيتامين ج الواقى من الاسقربوط وفيتامين د الواقى من الكساح ولين العظام هذا عدا كميات من فيتامين ب .

ولبن الأم معقم بطبيعته ودافئ إلى الدرجة المناسبة للرضيع ،

بیتخیر ترکیبه الکماوی تلقائیا مع سن الطفل حتی متناسب مع جهازه
الخصی .

ولا بد من الإشارة هنا بصفة خاصة إلى اللبأ (كولوستروم)
الذى يفرز من ثدى الأم عقب الوضع يومين تقريباً ويستمر خمسة أيام
في المتوسط يبدأ بعدها الثدي في إفراز اللبن العادي ، فانه رغم صغر
كميته يحتوي على كميات كبيرة من البروتينات وبعض الفيتامينات
وكميات ضئيلة من المواد الدهنية والسكريات ، وقد وجد أن هذا
اللبن يحتوي على أجسام مضادة ذات فائدة في زيادة المناعة ضد بعض
الأمراض ، وله فائدة كبيرة واثرة بعيد في صحة الطفل الوليد ،
لأنه يقوم بدفع ما في أمعائه من الحنى (ميكروبيوم) لما فيه من خاصية
مضادة ، أمعاء الطفل في هذه الفترة يمكن أن يتغذى منها البروتينات ولذلك
تعتبر الجلبانيولينات التي تحتوي على أجسام المناعة الموجودة في مجرى
الأم ، وتعطى حصانة للطفل بعد نزوله إلى البيئة الجلبانية وحتى تعمل
الحمية الجلبانية عنده على تكوين المناعة الخاصة به .

[illegible]

وتقل نسبة سكر اللاكتوز ويصبح لبن الأم غير مستساغ الطعم للطفل واستمراره في الرضاعة بعد ذلك يعرضه اسوء الهضم وميوعة النفس وهذا يساعد على فطامه ونقله إلى غذاء آخر .

أما استمرار الرضاعة بعد سنتين فقد يعرض الأم لفقد بعض العناصر الضرورية للجسم مثل الكالسيوم ويعرض ثدييها للتقرح ومضاعفاته نتيجة قضم أسنان الطفل اللبنية .

الفطام :

أما الفطام الطبي فهو تدريجي ، ويجوز أن يفطم الصغير لاقل من عامين من ولادته إذا كانت صحته تعاونه على ذلك .

ودلت التجارب على أن معدة الطفل تقدر على هضم شئ غير اللبن قبل الشهر الثامن وبعد الشهر الثامن ويمكن البدء في الفطام بالمعاجاة وهي أن الطفل يرضع تارة ويتغذى تارة أخرى بالأغذية المناسبة،

ويبدأ بالمعاجاة بالتدريج فيعطى حساء الدقيق أولاً ثم المحليات المصنوعة من النشا والسكر والحليب لفطم الطفل إذا كانت صحته جيدة ، أما إذا كانت صحته لا تساعد ولا يستطيع الطعام الخارجي ، ويحصل مضاعفات كاسهال أو قي أو ضعف عام أو نزلات معوية ،

وعند ذلك يستمر في إرضاعه حواليين ، وحكمه هذه أن الطفل يمكن
أن يستغنى استغناء كاملاً عن لبن الأم ويصبح من القوة بحيث تحمل
أبنة مضاعفات .

والأم بارضاع طفلها ترضعه مع كل قطرة من قطرات لبنها
بالعطف والحنان وعاطفة الأمومة والبنوة :



الفصل الحادى عشر

الحيل ومعرفة ما تحل كل أنش

وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ
بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝

(الأداة : من مخرج الرشد)

التفسير

وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝
والله يعلم ما تحمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ بِمَا تَزِدْنَهُ ۚ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ۝

التعليق العلمى

الله يعلم ما تحمل كل أنثى فى رحمها من أجنة كاملة الحلقة أو غير
كاملة ويعلم عددها واحداً بعد واحد ذكراً أم أنثى : ويعلم ما ينقص
من رحم الرحم لآى سبب كان سواء بالاجهاض أو غير ذلك كالكياس
مثل مسموم من الياض ويعلم ما تزداد الأرسام فى رحمها سواء
أكانت مريضة ذلك الجنين الذى يتزايد حجمه يوماً بعد يوم حتى يقصر
جنينها كاهل النضج ويهيئها للولادة أو بسبب مرضى مختلف أنوعه :
أو كل ستره بسبب فى الجنين تناسب كامل بينه وبين الأجزاء المختلفة
أو بين جهاز الرحم وأغشيته :



الفصل الثاني عشر

المطلقات

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
﴿ وَالْمُطَلَّقَاتُ يَتَرَبَّصْنَ بِأَنْفُسِهِنَّ ثَلَاثَةَ قُرُوءٍ ۝ ﴾
(الآية ٢٢٨ سورة البقرة)

التفسير العلمي

المطلقات ينتظرن ثلاثة شهور قمرية ، لأنه في هذه المدة يكون الحنين قد نما والتصق غشاؤه بالغشاء الداخلي للرحم كله ، ولا يوجد فراغ عند ذلك لنزول الدم وإذا نزل الدم بعد ذلك يكون سراً .
أعني أنه يجوز أن يتزل دم الحيض في الثلاثة شهور الأولى قبل التصاق غشاء الحنين بغشاء الرحم .

الفصل الثالث عشر

الـلـوـاط

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« أَتَأْتُونَ الذَّكَرَانَ مِنَ الْعَالَمِينَ ، وَتَذَرُونَ
مَا خَلَقَ لَكُمْ رَبُّكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَلْ أَنْتُمْ قَوْمٌ
عَادُونَ . (سورة الشعراء الآيتان ١٦٥-١٦٦)

إن إتيان الذكور معناه اللواط ، واللواط أصلا جريمة فسق
بشعة تنفّر منها الأسماك ، وتنفر منها الطباع ، وتنزل بالآدمية إلى
الحضيض ، وتؤدي لو شاعت إلى تعطيل سنة الزواج : وهي سنة
طبيعية يتوقف عليها التناسل والتكاثر وعمارة الأرض ؛
وينتقل باللواط ما ينتقل بالزنى من الأمراض كالزهري والسيلان
والقرحة ، وأمراض الجلد كالهربس ، ويصبح الشرج فاقدا للسيطرة
على عملية التبرز .

وتنتقل الميكروبات من الشرج إلى قضيب الذكر ، ويحدث فيه التهاب
في مجرى البول ، وقد يصبح المجنى عليه متخنثا إذا لزمته هذه العادة
من صغره ، وقد يظهر العكس أكثر رجولة ليغطي النقص الموجود
عنده ويعتبر الإيدز أحد عدوى اللوط .

الايذز

ووباء الإيدز أخطر بكثير من الأوبئة التي عرفتها البشرية من قبل
ومنها الطاعون والكوليرا والجذري والحمى والصفراء وذلك لوجوه
إحتمال شفاء نسبة من المصابين بهذه الأوبئة ولكن في حالة الإيدز
نسبة الوفاة مائة في المائة .

وانتقال المرض من المريض إلى آخر ين يتم عن طريق سوائل
الجسم ومنها اللعاب والدم والسائل المنوي وينتشر المرض بين مرضى
الشلل الجلسي أو الممارسة الجنسية خارج نطاق الحياة الزوجية وغيره
يعتبر قلعة من السماء على الممارسين للشلل الجلسي وقد اكتشفت بعد
ذلك طرق انتقال العدوى للإنسان الجماعي بدءاً من اللعاب والدم
بعد التعرض أو التقييل ، أيضاً عن طريق اختلاط مياه الشرب ماء
المجاري .

ويوجد حالياً عدده يتراوح بين ٥٠٠٠٠ إلى مليون شخص في
الولايات المتحدة الأمريكية المرحلة الأولى قبل ظهور أعراض المرض ويبدأ
بإثراء من الببائات متكررة طفيفة وقدم هذا الإحصاء عن طريق تحليل
الدم وهؤلاء يحملون الفيروس ويمكنهم نقل العدوى للآخرين (مجلة
التام عدد ١٢ أغسطس ١٩٨٥ صفحة ٤٦) وترداد حدة المرض بينهم
عمر الوقت حتى تؤدي إلى إصابة حوالي ٢٠ ٪ بالمرض بكامل
أعراضه .

ومرض الإيدز يوجد حالياً في الولايات المتحدة الأمريكية وزائير
وروالدا وبورندي : ومرض الإيدز يفقد الإنسان المناعة ضد أى مرض
أو ميكروب في الجو المحيط به وينتج عنه نقص في الوزن وتضخم
في الغدد الليمفاوية وارتفاع في درجة الحرارة والهزال والضعف العام
مع التهاب في الجلد والفم والتهاب رئوي يؤدي بحياة المريض .

ويمكن حالياً إجراء اختبار للدم ويمكن عن طريقه معرفة إصابة
المريض بالمرض بنسبة ٩٩/١٠٠ في المائة ويصيب فيروس الإيدز الخلايا
الليمفاوية (كرات الدم البيضاء نوع ت) والتي تحمي الجسم من
الميكروبات والفيروسات الأخرى الموجودة في الجو وينتقل عن
الخلايا الموجودة من هذا النوع ويتكاثر فيها بطريقة سريعة وذلك
بنسبة ألف مقدار تكاثر فيروس الانفلوانزا وعند القضاء على هذه
الخلايا الهامة لمناعة الجسم يموت المريض نتيجة فشل في مناعة الجسم .

ويقول العلماء أن احتمال تحضير مصل ضد مرض الإيدز
مستبعد إلى حد بعيد وذلك لأن الفيروس يغير الجدار الخارجي له
بسرعة غير عادية وذلك بدرجة ألف مرة أسرع من فيروس الانفلوانزا
وبما هو معروف أن تحضير الطعم يعتمد على ثبات نوعية هذه الطبقة
الخارجية الحامية للانتيجينات وعدم حدوث طفرات بها تغير طبيعة
الانتيجينات المحمولة في هذه الطبقة الخارجية وقد فشل عمل طعم واق
للانفلوانزا حتى الآن لهذا السبب ويعتبر احتمال الفشل في عمل الطعم في حالة
الإيدز ألف مرة مثل احتمال الفشل في إنتاجه بالنسبة لفيروس الانفلوانزا

ولقد ثبت علمياً أن اللواط من أكبر أسباب مرض الإيدز الذى يعيش حالة على الغير وهو طفيل صغير الحجم جداً وهو لا يتكاثر إلا داخل خلية حية واحدة ويعتمد على هذه الخلية فى أساسيات حياته وهو عدة مئات من الأنواع ولكل منها عائل واحد والفيروس الحر الذى لم يدخل الخلية الحية يسمى الفيروس ويكون خاملاً حتى يدخل الخلية الحية والحمض النووى الموجود به يعمل كمادة وراثية تتكاثر وهذا ينتج أعداداً كبيرة من الفيروسات التى تخرج من الخلية باحثة عن خلية أخرى لتبدأ دورة جديدة من العدوى والفيروسون يتكاثر إلى آلاف من الفيروسات من ساعة واحدة إلى يوم كامل وفى حالة الفيروس بالإيدز يتداخل فى الأحماض النووية للخلية النظيفة وتنقسم الخلية النظيفة إلى خلايا كثيرة فى كل منها مورث الحمض النووى للفيروس ؛ ولقد كشف تقرير منظمة الصحة العالمية الأخير (ديسمبر ١٩٨٧) أن الإصابة بالمرض باوغندا قد تضاعفت فى ثمانية شهور وهى تحتل المركز الثالث بعد الولايات المتحدة وفرنسا وأكد التقرير أنه لم يتحدد بدقة حتى الآن عدد مرضى الإيدز فى العالم لعدم توافر المعلومات الكافية لمنظمة الصحة العالمية كما أن بعض الدول لا تلتزم بتقديم تقارير عن تطور المرض بها .



الفصل الرابع عشر

المحيض

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ : قُلْ هُوَ أَذَى
فَاعْتَزِلُوا النِّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ وَلَا تَقْرَبُوهُنَّ حَتَّى
يَطْهُرْنَ » . (الآية ٢٢٢ سورة البقرة)

التعليق العلمى

الحيض أحد المواد السامة التى إذا بقيت فى الجسم أضرت به ؛
ولقد ثبت أن الحيض أذى أى ضرر على المرأة والرجل على حد
السواء سواء ، والضرر معنوى ومادى : فالمرأة فى حالة الحيض تفتح
أوعينها الدموية فى الرحم ، فتصبح مهياة لقبول العدوى ، كما أن
الرجل يتعرض للالتهاب من دم الحيض الذى هو خليط من خلايا
بطانة الرحم والدم وإفرازات الغدد وبه كثير من الجراثيم ، وانتقال جزء
من دم الحيض إلى القناة البولية فى الذكر يحدث فيها التهابا ينتقل إلى
البروستاتا والمثانة والحالبين وإلى خوض الكلى والكلى نفسها .
أما الضرر المعنوى فهو التقزز من الحالة التى عليها جهاز المرأة
وفى هذه الفترة تكون المرأة غير مهياة جنسيا .
لذلك كله وجب عدم ممارسته الاتصال الجنسى أثناء الحيض .

الفصل الخامس عشر

اللسان

وَإِنْ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ نِعْمَةٌ فَتَشْكُرُوا لَهَا فَمِمَّا فُتِنَ
بُطْلَانُهُ مِنْ يَمِينِ عَصَا وَهُمْ لَبِئْسَ خَالِصِينَ دَائِقَاتِ الْمَتَاعِ

(الآية ٦٦ سورة النحل)

التفسير

وأما غرض هذه الآية في بيان أن النعم التي هي من الأنعام فمما فُتِنَ بها
اللبان من يمين عصا وهم لبئس خالصة دَائِقَاتِ الْمَتَاعِ
لأنهم لو أنهم كانوا من الذين هم من الأنعام لكانوا من الذين هم من
الأنعام إلى جميع الأنعام.

الترجمة

المادة الكيميائية هي شامها ، الكيميائية ، ويهتم في أنها أثناء مرورها
بالجهاز الهضمي ويتحول إلى مواد بسيطة تركيبتها تكون قابلة
للامتصاص ، ويمتص عن طريقين : -

١ - طريق الوريد الباني إلى الكبد ويشمل المواد الزلالية وجزءاً
من المواد السكرية والأملاح ومنها الكالسيوم والبوتاسيوم ومنها

اللبن وادراره والأعصاب اللازمة للتجاوب الحسى المرفف فى هذه المنطقة المختلفة المؤثرات حتى اللمس الرقيق ومما يجدر الإشارة إليه أن الدقة البالغة لقنوات الغدة اللبنية والصغر المتناهى بفتحاتها يسمحان بخروج اللبن فى يسر وتدفق وفى الوقت نفسه بمنعان دخول ما قد يوجد على سطح الجلد من مواد مهما كانت دقيقة الحجم وبهذا يظل هذا الغذاء الربانى خالصاً من الشوائب ويصل إلى فم الرضيع خالياً من الجراثيم دون حاجة إلى وسائل التعقيم الاصطناعى .

واللبن سائغ للأسباب الآتية :

١- علو قيمته الغذائية ، فهو يحتوى على كل المكونات العضوية والمعدنية اللازمة للنمو وبالكميات المناسبة والمناسبة .

٢ - احتواؤه على معظم العناصر المعدنية اللازمة لبناء الجسم فهو يحتوى على الكالسيوم والفوسفات والبوتاسيوم والمغنسيوم والصوديوم :
٣- احتواؤه على الفيتامينات اللازمة التى تذوب فى الدهون والماء :

العبارة من ذكر الأنعام دون غيرها من اللبانات أو (الثدييات) أن إفرازها من اللبن لا يقتصر على حاجة صغارها كما هو الحال فى اللبانات الأخرى ومنها الإنسان ، فلبنها يكون عادة من الكثرة بحيث يمكن استغلاله لحاجة الإنسان فى أوجه عديدة ومنها شربه طازجاً وذلك هو موضع الاعتبار فى الآية الكريمة ، إذ أن بعض ماشية اللبن قد تدر فى اليوم الواحد ما يزيد على عشرين كيلو جراماً فى بعض أيام إدرارها .



الفصل السادس عشر

الماء

قال الله تعالى في كتابه الكريم :

« وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ
نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ
حَبًّا مُتَرَاكِبًا » (سورة الأنعام - الآية ٩٩)

توضح هذه الآية الكريمة ما أثبتته علم وظائف الأعضاء في النبات
من أنه عندما ينزل الماء من السماء تنبت البذور فتخرج أجنة النبات
من دور الركون إلى دور النشاط وتبدأ في وظائفها الحيوية ؛
ولكل نبات جذور وساق وأوراق وثمار ؛ ولقد أثبت التحليل
الكماوى أن النبات يحتوى على عناصر كثيرة غير معدنية مثل -
الهيدروجين الأكسجين - النيتروجين - الكبريت - الفوسفور -
كلور ؛ ويحتوى على أخرى معدنية مثل - البوتاسيوم - الكالسيوم -
مانجنيز الحديد وكذلك السليكون والالومنيوم والزنك والنحاس ؛
وكذلك البروميد واليود وتمتص هذه المواد من التربة ما عدا
الكربون وفي بعض الأحيان النيتروجين في سواثل مخففة بشعيرات الجذور ؛
وتمتص ثانى أكسيد الكربون من الهواء بواسطة الأوراق وفي
عمليات كىاوية متعددة يتكون الثمار من الهواء والتربة ؛

الفصل السابع عشر

الماء أصل الحياة

تَقَاتُ اللّٰهُ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى فِي كِتَابِهِ الْكَرِيمِ :

« وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ »

(الآية ٤٥ سورة النور)

﴿ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ﴾

(سورة الأنبياء آية ١٠٠)

انما أذن من ضرورة ما تضمنه من القولاء : فيوماً انقضى من حكمه ألف يعيش
من بين ما يكون القولاء لا يكتفي أن يعيش بل يكون الماء من ٣ - ١٠ أيام
على أقصى القليل ٥

[illegible]

الماء (١)

الحياة هي التواجد : (١)

والتواجد يعلن عن نفسه بالحركة والنمو :

والحركة يحددها المكان والزمان :

والنمو هو الزيادة في الكم والكيف :

والشيء — أيا كان — له هذه الصفات من تواجد يتسم بالحركة والنمو يقال له حي ومن الماء خلق مصداقا لقول الحق « وجعلنا من الماء كل شيء حي » « ٣٠ الأنبياء »

التفسير

ما هو الماء :

هو الغيث النازل من السماء . : يتبين من الآيات البيئات التالية :

« وهو الذي أنزل من السماء ماء فأخرجنا به نبات كل شيء — ١٩٩ الأنعام

« وبنزل من السماء ماء فيحيي الأرض بعد موتها » — ٢٤ الروم —

« وترى الأرض هامدة فإذا أنزلنا عليها الماء اهتزت وربت — ٥ الحج :

ومعنى ذلك أن الأرض حركت ونمت أى أن الحركة والنمو

صفتان للحياة والحياة يقابلها في الحجاب الآخر الموت حيث السكون

(١) عن محاضرة قيمة للأستاذ الكبير الباحث الدكتور محمد عبد العزيز محمد

أستاذ الرمد بطب الأزهر .

والعدم ولذلك فإن الحياة بوجودها أو عدمها بكثرتها أو قلتها بتوقيها
وتحديدتها ، بهذه الصفات كلها لا يعلمها أحد إلا الله ﷻ ولقد عبر
المولى فربط هذه المعاني كلها في آية واحدة فقال عز من قائل :
« إن الله عنده علم الساعة وينزل الغيث ويعلم ما في الأرحام »
٣٤ لقمان ﷻ

الحياة أما شاملة وإما مخصصة فردية ﷻ

فالحياة الشاملة — الحياة الدنيا نجد خبرها في الآية الكريمة :
« وهو الذي خلق السماوات والأرض في ستة أيام وكان عرشه على
الماء » ٧ هود .

ومعنى ذلك أن الماء خلق قبل السماوات والأراضين لأن صاحب
العرش الخالق لها « كان عرشه على الماء » إذن فإن الماء هو أساس خلق
السماوات والأرض ﷻ

أما الحياة الفردية ، الصغيرة ، فتفسر لها كالاتي :
فنحن نعلم أن الخلية هي وحدة الخلق من حيوان أو نبات ﷻ
وفي عالم الحيوان وعلى قيمة الإنسان نجد أن :
— ٦٥ ٪ من وزن الجسم يتكون من الماء .
— ٣٥ ٪ من وزن الجسم يتكون من رماد ﷻ
ولو خاطنا الرماد بالماء لكان كالصلصال ﷻ وهذا ما أخبرنا به وعلمنا
إياه المولى سبحانه وتعالى إذ قال : « ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من
حمى مسنون » ٢٦ الحجر .

ولقد شاءت إرادة المولى عز وجل أن يورث « صفات هذا الصلصال ويودعها في ماء مهين كما قال : ألم نخلقكم من ماء مهين » ٢٠٦ المرسلات »

هذا الماء المهين يتدفق من الذكر والأنثى كقوله جل وعلى : « فلينظر الإنسان مم خلق — خلق من ماء دافق يخرج من بين الصلب والرائب ٥ — ٧ — الطارق » : وهو مهين لأنه لا يتعدى أن يكون أكثر من بصة أو قذفة في حجم النطفة كما يتبين من الآية الكريمة : « وأنه خلق الزوجين الذكر والأنثى من نطفة إذا تمنى » ٤٦ « النجم » وأن النطفة تتشكل وتصير دودة أو حلقة كقوله تعالى : « فانا خلقناكم من تراب ثم من نطفة ثم من حلقة » ٥ — من الحج

وظيفة الماء :

وهي استمرارية الحياة ، : ٥

وذلك عن طريقين : —

الأول : الحفاظ على التكوين ،

في الثاني : الحفاظ على الأداء والحركة — (الوظيفة) ؟

وهذان الطريقتان أساسهما وجود الماء ،

تفسير التفسير :

الشرط الأول : الحفاظ على التكوين ،

من ناحية الخلق الشمولى نجد أن الماء موجود بالأنسجة البينية

ومن ناحية الخلق التخصصى نجد أنه لحسن الأداء والحركة
لختلف الأعضاء فانه يتطلب وجود قدر معين من الماء فى مكان محدد ،
مثلا نجد فى : —

١ — المخ : السائل السحائى المتواجد بين أغشيته وبداخل
فراغاته لكى ينظم عمليات إعاشته من إطعام وإفراز ،

٢ — العين : السائل المائى : ينظم ضغط العين ويحفظ السمته ،

٣ — الأذن : السائل بالأذن الداخلى للتوازن والسمع ،

٤ — الرئتان : السائل البلورى لتسهيل عملية التنفس ،

٥ — القلب : السائل التامورى لتسهيل عملية الدق ،

٦ — المفاصل : السائل الغمدى لسهولة الحركة ،

٧ — أربطة العضلات : السائل الغمدى لسهولة الحركة ،

٨ — الجنين : السائل الأمنيوس ليسبح فيه ، وفى حالة نضوبه
تستحيل الحياة بالرحم فاما أن يقذف خارجا (الولادة
أو الاجهاض) أو يموت داخل الرحم ،

أما عمليات الإفراز والى تقوم بها الأجهزة المختلفة للجسم فنجدها
تعتمد أساسا على وجود الماء الذى يفرز خارجا من الأعضاء التالية : —

الرئتان	: بخار الماء في التنفيس ،
العين	: الدموع ،
الأنف	: المخاط ،
الجلد	: العرق ،
الكلى	: البول .
الأمعاء	: البراز ،
الثدي	: اللبن ،
المعدة والأمعاء	: العصارات الهاضمة ،
الخصيتين	: المنى ،
الرحم	: الطمث ،

وعن طريق هذه الافرازات التي أساسها تثبيت الميزان المائى للجسم
WATER BALANCE «يتم تثبيت المستويات العامة اللازمة للحياة وهى

١ - الميزان الحرارى ، **HEAT RECULATION**

٢ - الميزان القلوى الحمضى ، **ACID/BASE BALANCE**

للجسم أو كثافة الأيون ،
الهيدروجينى ،

٣ - الميزان العزبى (التلاصق) ، **OSMOLARITY**

التفسير :

الميزان المائى : - أ - غياب الماء .

لقد قلنا أن ٦٥٪ من وزن الجسم يتكون من الماء وبالتالي فإن
غياب الماء سواء كان حقيقيا لعدم وجوده أو تقديريا لعدم القدرة

على استعماله فانه يؤدى إلى إنعدام الحياة ، فحينما يغيب الماء غياباً مطلقاً فان الجسم يهلك للاضطراب الحادث فى التكوين والأداء (انظر سابقاً)
كذلك يمكن ان يؤدى غياب الماء التقديرى إلى نفس المصير
مثلاً يحدث فى حالات الصدمة الوعائية ، حيث تركد جميع سوائل
الجسم فى الأوعية المتمددة فلا يستطيع القلب ضخها ،

كذلك يمكن أن يكون غياب الماء مرضياً مثلاً يحدث فى حالات
الإسهال لاسيما فى الأطفال ، كما يمكن أن يكون غياب الماء نسبياً كما
فى حالات الشخوخة والعجز حيث تيبس الأوعية ويقل المدد للجسم ،
(ب) زيادة الماء :

وإذا كان غياب الماء له معنى الهلاك فان زيادة ميزانه لها أيضاً
معنى الهلاك ، ويزداد الماء إما زيادة خارجية حيث يحدث الفرق
والاختناق ، أو نتيجة زيادة داخلية والأخيرة إما أن تكون شمولية
الأنسجة البيئية فتؤدى إلى التآدم والتورم بالجسم عامة ؟ : وأما أن
تكون موضعية فى :

الدماغ : فتؤدى إلى ما يسمى بالدماغ المائى حيث تتجمع السوائل
فى فراغ المخ وتضغط على مكوناته فيحدث العمى
والطرش والشلل والموت .

البطن : فتؤدى إلى الاستسقاء ؛

الصدر : فتؤدى إلى الانسكاب البلورى ؛

القلب : فتؤدى إلى الانسكاب التامورى ؛

المفاصل : فتؤدي إلى الانسكاب المفصلي .

العين : الماء الأزرق .

الأذن : عدم التوازن .

الحنين : الكيس المائي .

علاقة الماء بالموت والحياة :

إذا كان الماء قرين الحياة فإن نضوب الماء هو نضوب الحياة
وفي الشيخوخة والمرضى تنضب المياه وهذه تؤدي إلى قلة السوائل
بالعروق فيقل المدد الدموي للمخ فلا يعي وإلى العين فيكل البصر وإلى
الأذن فيصم السمع وإلى القلب فيضعف الضرب وإلى الكلى فيفسد الضخ
وإلى الكبد فينتشر السم وإلى الأحشاء فتعطل وإلى المفاصل فتتيبس .
وهكذا تضر الأعضاء وتحلل الأنسجة وتتخلل العظام ويضمحل
الجسم وتقل حركته وتصغر خطوته ثم لا يلبث أن يقع طريق
الفراش فتحدد أقامته ، يحدث له اعتقال ذاتي يتحدد فيه وعيه وأهتاه ،
يتحدد كلامه وتتحدد أنفاسه يبطئ المشي ويقرب رويدا رويدا
من الأرض التي سرعان ما تنكأ عليه فتطويه في جنباتها بعد أن نجم
منها ، وسبحان وجل من قائل .

والنجم والشجر يسجدان (٦ الرحمن) .

فبأي آلاء ربكما تكذبان (١٢ الرحمن) .

كل شئ من تراب وإلى التراب تصير : .

عاد التراب إلى التراب فكان الموت ولكن الموت منه كانت

الحياة وذلك مصداقا لقوله تعالى : —

الذى خلق الموت والحياة ليبلوكم أبكم أحسن عملا « ٢ الملك

ولكن كيف جاءت الحياة من الموت ؟ جاءت مع الماء :

« وجعلنا من الماء كل شئ حي » ٣٠ الأنبياء

وما أنزل الله من السماء من ماء فأحيا به الأرض بعد موتها ١٦٤ البقرة

« وينزل من السماء ماء فيحيي الأرض بعد موتها » ٢٤ الروم

« وأضرب لهم مثل الحياة الدنيا كماء أنزلناه من السماء » ٤٥ الكهف

« وهو الذى خلق من الماء بشرا فجعله نسبا وصهرا » ٤ الفرقان

صدق الله العظيم .

الفصل الثامن عشر

بلح النخل

نص الآية : « وَهْزَى إِلَيْكَ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ
تَسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنِيًّا » .

(الآية ٢٥ سورة مريم)

التعليق على الرطب

١ - البلح :

نخص المولى سبحانه وتعالى في كتابه الكريم ثمار النخيل وخاصة
رطبها بالذكر في مواطن أهميتها كغذاء فقال تعالى : —

« وَهْزَى إِلَيْكَ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تُسَاقِطُ عَلَيْكَ
رَطْبًا جَنِيًّا » .

ولثمار البلح أنواع عديدة منها الحاف والطرى والكيسن والعجوزة
وتسمى الثمرة بسرا وهي مازالت خضراء ، وإذا نضجت فهي
البلح ، ثم تسود فهي رطب ، ثم تجف فهي تمر .

والبلح من أفضل الفواكة وأرخصها وذلك لقيمته الغذائية الفذة ،
وكان المصطفى صلى الله عليه وسلم يفطر على التمر في رَمَضَانَ ويسير
على سنته العديد من المسلمين ؟

والتمر يحتوى على نسبة مرتفعة من المواد الكربوايد راثية والسكريات
تصل إلى ٧٥ ٪ معظمها من سكر القصب وكذلك السكر المحول
(سكر الفاكهة أو الفركتوز وسكر العنب أو الجلوكز ، وهو سهل
الاحتراق ، ويستفيد الجسم منه في إنتاج طاقة عالية وسعر حرارى
كبير ، ويتولد عن تناول ١٠٠ جم من البلح ٢٨٤ كيلو سعر من
الطاقة في الجسم وهذه الكمية الكبيرة من السكريات في التمر تعطى
طاقة كبيرة للصائم أو الجائع عند تناول التمر في الإفطار وتمثل بسرعة
وهي سهلة الهضم فيستفيد منها أعضاء الجسم وبخاصة المخ الذى تعتبر
المواد السكرية من أهم مقومات غذائه ، وبالتالي ينشط الصائم وينتبه ؟

وتحتوى بعض أنواع البلح بجانب السكريات على ٣ر٢ ٪ من
البروتينات ، ٦ر٠ ٪ من الدهون كما يحتوى على عدة فيتامينات ،
فهي غنية بفيتامين أ ، ويحتوى على فيتامين ب ، ب ٢ وحمض
النيكوتينك الواقع من البلاجرا وأن كان ينقصه فيتامين ج ؟

وتحتوى بعض أنواع البلح على العديد من الأملاح المعدنية التي يحتاجها الجسم مثل أملاح الكالسيوم ، الصوديوم ، (٦٥ مجم) - المغنسيوم ، المنجنيز ، الحديد ، نحاس ، فوسفور ، كبريت ، كلور ،

ومما يلفت النظر أن عنصر البوتاسيوم موجود بنسبة كبيرة ويحتوى كل ١٠٠ مجم من البلح على ٧٩٠ مجم من عنصر البوتاسيوم وهو عنصر لازم لتوازن كفاية ١٦١ د الموزعة في خلال الجسم وخارجها ، عند تناول البلح يمد الجسم بالكمية المفقودة من البوتاسيوم ، مما يعيد إلى خلاياه وأنسجته خاصية الاحتفاظ بالماء وانتعاش الإنسان ؛

وعنصر البوتاسيوم من العناصر الهامة التي توجد بتركيز كبير داخل الخلية ، ومهم في عطيات أيض الخلية وأيض العضلات والمخ والكلية ، وهذه الكمية تفيد في إمداد الجسم بالبوتاسيوم في حالات نقصه وعند نقص البروتينات وعقب التزيف وعقب الجوع والإرهاق الشديد وعلى سبيل المثال فالصائم يفقد حوالى ٨٠ مجم من البروتينات يوميا وحوالى ٦٠٠ (مجم من البوتاسيوم وهي نصف الكمية اللازمة للجسم يوميا والتي يعوضها تناول البلح عند الإفطار ويؤثر البوتاسيوم

على العضلات غير الادارية كالامعاء ، وينبه حركتها بدرجة كبيرة وينشطها لاستقبال وهضم الطعام . :

وصدق الله العظيم في اشارته إلى السيدة البتول مريم عليها السلام إلى غداء كامل عندما جاءها المخاض ، فالبلع الرطب يحتوى على المواد الرئيسية في صورة مركزة سهلة الهضم تناسب النساء .

الفصل التاسع عشر

عسل النحل

« وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنْ اتَّخِذِي مِنَ
الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ »
« ثُمَّ كُلِي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ
رَبِّكَ ذُلًّا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ
فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ » .
(سورة النحل - الآية ٦٨ ، ٦٩)

التفسير

يمتص النحل عصير مختلف الأزهار والثمار ويكون عسل النحل
الذي يخزنه في خلاياه شمعه ، وعسل النحل مختلف في لونه من البني
الغامق إلى البني الفاتح - الأصفر - الأبيض وهكذا ومختلف في الرائحة
والمذاق .

وهو حلو في الطعام ومهدئ كدواء .

ويتركب عسل النحل من كمية كبيرة من السجلكوز والليفولورا وهو أسهل أنواع السكريات فى الهضم عن طريق الفم ، وثبت فى الأبحاث الطبية أن الجلكوز مفيد فى كثير من الأمراض ويعطى عن طريق الحقن بصفته مقويا عاما ويعطى ضد التسمم^٢ الناشئ من مختلف المعادن وضد التسمم الناشئ من أطراف الجسم المختلفة مثل التسمم البولى والصفراوى وغيرها .

وثبت أنه يحتوى على نسبة عالية من الفيتامينات خصوصا فيتامين « ب » المركب الذى يفيد فى الأمراض العصبية :

عسل النحل ملين طبيعى ومطهر للأمعاء ومفيد فى علاج النزلات الشعبية والتهاب الحلق والتهاب المفاصل وتقلص العضلات :

ويحتوى عسل النحل على الجلكوز والفركتوز وهما آخر مراحل هضم المواد النشوية والسكرية التى تمتص فى الدم ولذلك يريح الجهاز الهضمى ويساعد فى علاج كثير من أمراضه مثل القرحة والنزلات المعوية المزمنة وأمراض الكبد وحالات ضعف القلب والذبحة الصدرية . وتصلب الشرايين والتورم الناتج من هبوط القلب والتهاب الكلى الحاد والمزمن .

وتعاطيه بكمية معتدلة يفيد مرضى السكر ولا يضرهم :

الفصل العشرون

إخراج الحي من الميت والميت من الحي

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« تُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَتُؤَلِّجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ
وَتُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ
وَتَرْزُقُ مَنْ تَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ » (آل عمران الآية ٢٧)

إن الحي يأكل أشياء ميتة لاهياة فيها مثل البقول واللحوم ونحو
بقدره الله إلى عناصر من نوع الموجود في جسم الإنسان بحيث
ينمو جسمه وينمو الكائن الحي ٥

أما إخراج الميت من الحي، فهو الإفرازات المختلفة من الجسد
مثل البول واللبن والعرق ٥

وكما يحدث أيضاً من أن النبات وهو كائن حي يتكون من عناصر
المادة التي في باطن الأرض وهي ميتة ويصبح حياً ٥

* * *

الفصل الحادى والعشرون

دوران العين من الخوف

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم :

« فَإِذَا جَاءَ الْخَوْفُ رَأَيْتَهُمْ يَنْظُرُونَ إِلَيْكَ تَدُورُ أَعْيُنُهُمْ كَالَّذِى يُغْشَى عَلَيْهِ مِنَ الْمَوْتِ » .

(سورة الأحزاب الآية ١٩)

تشير الآية الكريمة إلى حقيقة علمية وهى دوران مقلة العين عند اقتراب الموت وعند الخوف ، ومن أسباب ذلك أن شدة الخوف تذهب الوعى ، فيعطل الإدراك ، فتعمل المراكز العصبية اللاواعية فى منطقة مهاد المخ فيصير الحائف فى حالة شبيهة بحالة الذى يغشى عليه من الموت إذ تدور مقلة وتوسع حدقته وتثبت على اتساعها حتى يموت .

* * *

الفصل الثاني والعشرون

الحديد

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه العزيز :

« وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنَافِعُ

لِلنَّاسِ » (الآية ٢٥ سورة الحديد)

الحديد أحد سبعة عناصر عرفها القدماء : وهي الذهب والفضة والزرنيق والنحاس والحديد والقصدير ، وهو أكثر الفلزات انتشاراً في الطبيعة ، فيوجد أساساً في الحالة المركبة على هيئة أكاسيد وكبريتيد وكربونات وسيليكات ، وتوجد كذلك مقادير صغيرة من الحديد الخالص في الشهب والنيازك .

وقد أشارت الآية أن الحديد ذو بأس شديد ومنافع للناس ، وليس أدل على ذلك من أمتياز الحديد وسبائكه المتنوعة بخواص متعددة ومتفاوتة الدرجات في مقاومة الحرارة والشد والصدى وفي المرونة وتقبل المغناطيسية وغيرها ، ولذلك كان أنسب الفلزات لصناعة أسلحة الحروب وأدواتها أساساً لجميع الصناعات الثقيلة والخفيفة ودعامة للحضارات .

والحديد منافع جمة للكائنات الحية ، اذ تدخل مركبات الحديد في عملية تكوين الكلورفيل ، وهو المادة الأساسية في عمليات التمثيل الضوئي التي ينشأ عنها تنفس النبات وتكوين البروتوبلازم الحي ، وهي الطريقة التي يدخل الحديد بها جسم الإنسان والحيوان ،

ويدخل الحديد في تركيب بروتينات النواة (المادة الكروماتينية) في الخلية الحية ، كما أنه يوجد في سوائل الجسم مع غيره من العناصر وهي احدى مكونات الهيموجلوبين .

ويقوم بدور هام في عملية الاحتراق الداخلى للانسجة والتمثيل الحيوى بها ، والحديد يوجد كذلك في الكبد والطحال والكلى والعضل والنخاع الأحمر ، ويحتاج الجسم إلى كمية مناسبة من الحديد يجب أن يزود بها من مصادره المختلفة فاذا نقصت تعرض الإنسان لعدة أمراض أهمها فقر الدم .



الفصل الثالث والعشرون

الأحاديث النبوية المتعلقة بالطب

لقد قرأت كتاب الطب في صحيح البخاري وكتاب الطب النبوي للذهبي وغيرهما من الكتب ولم أنقل منها غير بعض الأحاديث التي تهتم بالطب الوقائي ٥

وكان رسول الله يقول : أنتم أعلم بأموركم حين أمر رسول الله يوماً بالأيلقح النخيل تلقيحاً صناعياً مما كان له اسوأ الأثر على المحصول فدعاه ذلك إلى الرجوع فيما نهى عنه وقال : (أنتم أعلم بأمور دينناكم) ٥

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : —

١ — أن العلم لم ينزل داء إلا وله دواء :

وروى عن جابر عن النبي أنه قال : (لكل داء دواء فإذا أصاب الداء الدواء برئ بإذن الله) ٥

وهذا يدل على أن النبي بحث المسلمين على تعلم الطب ، ويشير
عليهم بالاجتهاد في إيجاد العلاج لكل دواء ،

ولقد قال الشافعي :

لأعلم علما بعد الحلال والحرام أنبل من الطب ، وكان يتلهف
على ما ضيع المسلمون من الطب ويقول : ضيعوا ثلث العلم ، ووكلوه
إلى اليهود والنصارى ،

٢ - من كثر همه سقم بدنه :

وهي إشارة إلى علاقة النفس بالبدن ، ولقد أثبت الطب الحديث
كثرة الهموم التي تمرض النفس ، ومرض النفس يمرض البدن ،
وجاء أيضاً :

٣ - المعدة بيت الداء والحمية داس الدواء والعادة طبع ثان :

والحقيقة أن المعدة هي السبب في كثير من الأمراض المعوية
وأعراض الكبد وفقر الدم وأمراض القلب والجسم وحدة متكاملة
إذا مرض عضو تداعى له سائر الأعضاء بالحمى والسهر :

والحمية أى التقليل في الأكل تريح المعدة ومن ثم تريح الجسد
مما يلزم به من أمراض ،

والعادة طبع ثان :

لأن العادة هي تكرار العمل ، فإذا كان حسناً ازداد صفاء
وان كان سيئاً ازداد سوءاً ، ويصبح الجسد متعوداً عليها ولا يمكنه

التخلي عنها إلا بصعوبة كشارب الخمر أو شارب الحشيش والأفيون
فإنه يحتاج إلى مدة طويلة للاقلاع عنها ،

٤ - ولقد أشار رسول الله صلى الله عليه وسلم إلى استعمال
السواك لأنه يطيب الفم ويشد اللثة ويذهب البلغم ويفتح المعدة ؛

سيد إدامكم المله :

ملح الطعام ضروري للجسم فهو لازم لكل وظائف القلب مثل
الانقباض وانتظام ضربات والاثارة والحركات التلقائية وهو
لازم لجميع خلايا الجسد فكهربتها تعتمد أساسا على محتواها ومحتوى
السائل المحيط بها من الصوديوم والبوتاسيوم ؛

وهو لازم للخلايا العصبية فالشحنة العصبية المحركة تعتمد أساسا
على وصول الصوديوم داخل الخلية وخروج البوتاسيوم ويستتبع
ذلك انقباض العضلات الإرادية وغير الإرادية ؛ ، وإذا نقص الملح
في الدم نتيجة نزف أو غيره ، يهبط ضغط الدم وتكون النتيجة أغماء
ودواراً وعرقاً بارداً ، ويوجد أيضاً دوخة وضعف عام ويقل البول ؛

وحيث يفقد الإنسان من ٥ - ١٠ لتر دم يعرض ويضعف بنسبة
ما فقد : ويفقد الحياة إذا فقد ١٥ لتر دم :

حديث عن الطاعون :

عن أسامة بن زيد عن النبي صلى الله عليه وسلم قال : إذا سمعتم
بالطاعون بأرض فلا تدخلوها وإذا كنتم بها فلا تخرجوا منها :
وهذا ما تقوم به المحاجر الصحية الآن :



الفصل الرابع والعشرون

الاعجاز العلمي في الحديث الشريف

جاء في الحديث الشريف : أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال :
« إذا مر بالنطفة اثنتان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملكاً فصورها ،
ونخلق سمعها وبصرها وجلودها وعظامها » :

سبق هذا الحديث ما جاء في أحدث كتب علم الأجنة والحمل
والولادة إذ جاء في كتاب : ايدن وهولاند :

جاء في صفحة ٦٣ ما يلي بالتحديد أيضاً :

بعد الأسبوع السادس تكون معالم الجنين قد تكونت :

وهذا هو المقصود بتصوير النطفة على شكل إنسان .

وجاء في كتاب لبسلي برنيارد أرى عن الإنسان مايلي :

في الأسبوع السادس يكون قد ظهر مايلي :

١ — أعضاء الحواس (وذلك معناه أن الجلد قد تم تكوينه)

٢ - تلتئم ألباف حلقات العضلات في استمرار حتى تتكون تجمعاتها في الأطراف والصدر وحول العين ، وهذا هو المقصود بتكوين اللحم .

٣ - تظهر طبقات ألوان الشبكة ، وتفصل العدسة ، ويظهر الجسم الزجاجي والشبكية ، أى الطبقة الوعائية الثانية للعين ، وهذا المقصود بتكوين البصر .

٤ - تلتئم الأذن الخارجة والوسطى والداخلية وتعميق مجاويها وهذا هو المقصود بسمعتها لى .

٥ - أول ظهور في التغضرف أى في التحول إلى نسيج غضروفي وهو الذى ينمو إلى عظام (وهذا هو المقصود بعظامها) بعد ترسيب الكالسيوم بها .

وبذلك يكون النبي الكريم (قد سبق) في أحاديثه أحدث أبحاث في علم الأجنة مما يدل على أنه لا ينطق على الهوى .

* * *

مراجع الكتاب

مراجع الكتاب

- القرآن الكريم
- المنتخب في تفسير القرآن الكريم
(المجلس الأعلى للشئون الإسلامية)
- المنتخب من السنة
(المجلس الأعلى للشئون الإسلامية)
- الإسلام والطب
(الدكتور عبد العزيز باشا اسماعيل)
- القرآن والطب
(الدكتور محمد وصفي)
- بين الطب والإسلام
(الدكتور حامد الغزالي)
- من علوم الطب في الإسلام
(الدكتور عاطف القراغوني)
- الغذاء والدواء في القرآن الكريم
(الدكتور جمال الدين مهران)
(والدكتور عبد العظيم حفنى صابر)
- العلم يدعو للإيمان
(الدكتور كريستى موريسون)
ترجمة : الأستاذ محمود صالح الفلكى
تقديم : الشيخ أحمد حسن الباقورى

- علوم الأجنة والحمل والولادة
(الدكتور ايدن والدكتور هولاند)
- التشريح المقارن
(الدكتور ليسلى برينارد)
- القرآن والعلم
(الأستاذ أحمد محمود سليمان)
- الطب النبوي لابن القيم الجوزية
(تحقيق : الدكتور المعطى ابن القلعجى)

فهرس

الصفحة

٣	الاهداء
٥	المقدمة
١١	الفصل الأول « الوضوء »
١٧	الفصل الثاني « الصلاة »
١٨	الفصل الثالث « الصوم »
٢٢	الفصل الرابع « الخلق من تراب »
٢٤	الفصل الخامس « خلق الإنسان من طين »
٢٧	الفصل السادس « النرية من الظهور »
٢٨	الفصل السابع « الخمر »
٣٧	الفصل الثامن « تحريم الميتة والدم ولحم الخنزير »
٤٢	الفصل التاسع « تحريم الميتة »
٤٦	الفصل العاشر « الرضاع »
٥٢	الفصل الحادى عشر « الحمل ومعرفة ما تحمل كل أنى »

٥٤	...	...	...	...	...	الفصل الثاني عشر « المطلقات »
٥٥	...	...	...	...	...	الفصل الثالث عشر « اللواط »
٥٩	...	...	...	...	...	الفصل الرابع عشر « المحيض »
٦٠	...	...	...	...	...	الفصل الخامس عشر « اللبن »
٦٣	...	...	...	...	...	الفصل السادس عشر « الماء »
٦٤	...	...	...	...	...	الفصل السابع عشر « الماء أصل الحياة »
٧٣	...	...	...	...	...	الفصل الثامن عشر « بلع النخل »
٧٧	...	...	...	...	...	الفصل التاسع عشر « غسل النحل »
٧٩	...	...	...	...	...	الفصل العشرون « اخراج الحى من الميت والميت من الحى »
٨٠	...	...	...	...	...	الفصل الحادى والعشرون « دوران العين من الخوف »
٨١	...	...	...	...	...	الفصل الثانى والعشرون « الحديد »
٨٣	...	...	...	...	...	الفصل الثالث والعشرون « الأحاديث النبوية المتعلقة بالطب »
٨٧	...	...	...	...	...	الفصل الرابع والعشرون « الإعجاز العلمى فى الحديث الشريف »

20.	The Living from The Dead and The Dead from 'The Living	...	...	...	...	...	...	...	40
21.	Rolling eyes from fear	...	...	...	...	...	...	...	42
22.	Iron	...	...	...	...	...	...	...	43
23.	Prophet's tradition related to medicine	...	...	...	...	...	...	...	45
24.	Nutfa after 42 nights	...	...	...	...	...	...	...	47

— — —

1.	Preface	... ..	3
2.	Ablution for prayers	... ..	5
3.	Prayers	... ..	7
4.	Fasting	... ..	9
5.	Creation from dust	... ..	12
6.	Creation from dust elements and fertilization	...	16
7.	God has the seeds of children of Adam from their back	... ..	19
8.	Alcohol and games of chance	... ..	21
9.	Forbidding Carrion, blood and Swine flesh	...	23
10.	Suckling children	... ..	25
11.	Allah's knowledge of what the female bears in her utters	... ..	26
12.	The divorced women wait three months	... ..	27
13.	Men struation is harmful	... ..	28
14.	Sodomy	... ..	30
15.	Milk	... ..	32
16.	Water and plant	... ..	34
17.	Creation of everything living from water	... ..	35
18.	Ripe-dates	... ..	37
19.	Bee's honey in medical treatment	... ..	38

3. Optic cup shows nervous & pigment layers. Lens loses cavity by elongating lens fibres. Choroid fissure closes. Vitreous body appears. This means the formation of vision.
4. Modelling of external ear, middle ear, & internal ear. This means the formation of hearing.
5. First appearance of chondrification centres. This denotes the appearance of cartilage cells, in which calcium is deposited to form bones. This means bone formation.

NUTFA AFTER 42 NIGHTS

The Medical Miracles in Prophet's Tradition (Hadith)

The Apostle (Peace be on him) said in a tradition: If 42 nights passed while the ovum is in uterus, God sends an angle to picture it, creates its hearing, vision, skin and bones.

Comment

This tradition was said since 1408 years of (Higra), was verified in the last books of midwifery & Embryology was verified in the last book of midwifery & Embryology and by (Eden & Holland), Page 63.

After the sixth week the features of the embryo are created.

This means that the picture of the embryo had become the picture of human being. In (Developmental anatomy by Leslie Brainerd Arey. Sixth Edition Page 106. We find the following.

At the sixth week the following appears:

1. Sense organs appear. This means that the skin formation is complete.
2. Myotomes found into continuous column spreading ventral. Muscle segmentation largely lost and assuming final shapes of relations. Definitive muscles of trunk, limbs and head well represented.

Explanation

The stomach disease is the primary cause for many intestinal diseases, liver diseases, aneamia, and heart diseases etc.

The body is a complete unit, if any organ is diseased, other organs of the body are affected by fever and pain.

Fasting relieves the stomach, hence it relieves all the body.

(4) Plant Tooh Bruch

The Prophet advised the moslems to use it during ablution because it cleans the teeth & the mouth and prevents decayed matters from swallowing and reaching the stomach.

(5) Salt (sodium chloride) is a principal element in food. Modern medicine approved that sod. chloride is essential for the blood and body.

(6) Plague Tradition

The Prophet said (if you hear about plague in any land, do not enter it. If it occurs in the land in which you are do nt get out of it).

The most recent World Health Centres in sanitary conditions follows this tradition.

الإحاديث النبوية المتعلقة بالطب

Prophet's Traditions related to Medicine

The Prophet (Peace be on him) said (you know more about the world's matters) when he ordered that palm trees should not be fertilised artificially and the resulted products was very bad.

There are some traditions about medicine like the following :

1. God has not brought disease without medicine or cure.

Every disease has medicine fit for it., the patient will be cured by order of God.

This means that the Prophet urges the moslems to learn medicine and asks them to search for curing disease.

2. Who thinks much, his body will be affected by dis-

This shows the relation between psychology and body. Much thinking causes psycho-pathology- and then turns to be real pathology of the organ such as gastric ulcer, angina pectrons-etc.

3. Stomach is the site of diseases

Fasting is the best treatment for gastro-infectional diseases.

It is the basis for the light industries and the support for civilisation.

It has different benefits for living organisms. It enters into the formation of chlorophyll. It is the principal substance in photosynthesis by which the plants respire and form the living protoplasm.

Through which it enters the human & animal bodies. It enters in composing nuclear protein (chromatin substance) in the living cell. It is present in the liquids of the body with other elements. It is one of the composers of haemoglobin.

It has certain role in basal metabolic rate.

It is present in the liver, spleen, kidney, muscles and red bone marrow. The body needs suitable quantity of iron in the form of iron from its different sources. If it decreases the person is exposed to many diseases and most important of all is anaemia.

الحديد

IRON

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم (:
« وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ »
(سورة الحديد آية ٢٥)

Sura (Al Hadid) (Iron)

Comment

We have brought down iron wherein there is great might and many uses for mankind.

Iron is one of seven elements known in fact to be used for man for Mankind.

They are gold, Silver, mercury, Cupper, lead, and Iron.

It is the most spread element in nature.

It is present as oxides, sulfurate, Carbonate & Silicate. Pure iron is present in pure condition in meters. The verse deotes that Iron is strong, & gives benefit to people. It has special qualities. Its ingots has special qualities with different grades opposing heat, rust, elasticity, pulting.

It accpts in agretism. It is the best element in war weapons.

دوران العين عند الخوف

ROLLING EYES FROM FEAR 21

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« فَإِذَا جَاءَ الْخَوْفُ رَأَيْتَهُمْ يَنْظُرُونَ إِلَيْكَ
تَلَوُّرًا أَعْيُنُهُمْ كَالَّذِي يُغْشَى عَلَيْهِ مِنَ الْمَوْتِ » .
(سورة الأحزاب الآية ١٩)

Sura 33 Al Ahzab (The Clans) 19

Being Sparing of their help to you (Believers)
But when the fear comes then thou yon will
see them looking to yon with rolling eyes like
(one) who faints into death.

— (Al Ahzab - 19)

COMMENT

This denotes a scientific reality concerning the movement of orbital muscles at the approach of death and time of fear.

The person loses consciousness after extreme fear; hence the involuntary centres at the mid-brain act and look like those near death.

His orbital muscles act; pupils are dilated and fixed until he dies.

Life and Death

The circle of life and death is a miracle and is the secret of life itself.

The principle features in this circle of life is as following water + Carbon Dioxide + N + inorganic salts induced are changed by sun power chlorophyt of green plants and special kinds of bacteria into organic materials which are the basis of life in plant and animal

The other circle of death turns back the organic materials to death as peaces, urine, all kinds of metabolism, and respiration.

When the man dies, his body under goes chemical and bacterial analysis unhlitispere in organic marterials sutable to share in another circle o life.

Allah creates life from death and death from life in every second of life and this occurs in the presence of seeds of plant as an example in which God has put the secret of life.

اخراج الحى من الميت واخراج الميت من الحى

THE LIVING FROM THE DEAD & THE
DEAD FROM THE LIVING 20

قال الله سبحانه وتعالى فى كتابه الكريم :
« تَوَلِّجُ اللَّيْلُ فِي النَّهَارِ وَتَوَلِّجُ النَّهَارُ فِي
اللَّيْلِ وَتُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ
مِنَ الْحَيِّ وَتَرْزُقُ مَنْ تَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ » .
(الآية ٢٧ سورة آل عمران)

Sura 3 Al-i-Imran (The Family of Imran) 27

Thou causes the night to pass into the day
and the day to pass into the night and thou
brings forth the living from the dead and
the dead from the living and gives sustenance
to whom you choose without stint.

Aal Emran 27)

COMMENT

The living person eats dead materials like vegetables
and meat. It is changed by the power of the creator to
special substances as that presented in the human body.

Dead materials are excreted from the living body as
urine, sweat, milk, etc.

This happens also in the plant which takes the
different dead salts from the ground to grow and flourish
and be living.

COMMENT

The bee assimilates the juice of various kinds of flowers and fruits. It forms within its body the honey which it stores in its cells of wax. The different kinds of food from which it makes its honey give different colours to the honey. e.g. it is dark brown, light brown, yellow, white and so on. The taste and flavour also varies as in the case of heather honey, the honey formed from scented flowers and so on. As food it is sweet and wholesome, and it is used in medical treatment. The honey of bee is formed of big quantity of glucose & levulose. It is simplest and lightest sugars in digestion.

Glucose is useful in many disease and given by injections, mouth and enema as a general tonic.

It is given against uremia, & cholemia, etc. It contains big quantity of vitamin B, complex which is useful for nervous system.

عسل النحل

BEE'S HONEY 19

« وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنْ اتَّخِذِي مِنَ
الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ،
ثُمَّ كُلِي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلًّا
يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ
لِلنَّاسِ ، إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ .
(الآية ٦٨ ، ٦٩ — سورة النحل)

Sura 16 Al Nahl (The Bee) 68-69

The Bee 16

68. And Thy Lord inspired the bee to build its cells
in mountains.

69. Then to eat of all fruits and follow the ways of

Lord. Made smooth for you. There comes from
from their bellies drink of varying colours wherein is
healing for man kind. Lo. herein is indeed a
protent for people who reflect.

البلح الرطب

REPEATS 18

قال الله تعالى في كتابه الكريم :
نص الآية : « وَهَزَيْ إِلَيْكَ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ
تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنِيًّا » .

(الآية ٢٥ سورة مريم)

Sura 19 Maryem (Mary)

And the shake trunk of the palm tree
toward You and ripe dates will fall down to
You !

(Mary - 25)

COMMENT

It is admitted that the ripe dates contain the principal food element in an easily digestible concentrated form, and hence it is suitable for the women after delivery.

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ » .

(الآية ٤٥ سورة النور)

Allah created every animal from water. Some of them creep on their bellies like reptiles, some walk on two legs like human beings and others walk on four legs like mammals and quadrupeds.

El Nour (The Light) 45

« وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ » :

(الآية ٣٠ سورة الأنبياء)

We have created everything living from water.

Sura (The prophets) Number 38

COMMENT

This is a Statement of the Koran that all life is created from water. The presence of water precludes the existence of oxygen and hydrogen in atmosphere, —which are pre-requisites for the sustenance of life. These two form the bases of biochemistry of life and all the essential ingredients necessary for its development.

The human body for example contains 70% of water from its weight. Water is more necessary for the body than food. Man can live 60 days without food; but he cannot live more than (3-10) days without water.

Water is the basic material in the formation of blood, lymph, cerebro-spinal fluid, secretion multiple of the body as urine, sweat, saliva, bile, mucoid secretions and synovial fluid.

If the man loses 10% of water from one body; he will be exposed to the danger of death. It helps the dissolution of the food materials after their digestion so that they can be absorbed. It also dissolves the organic elements in urine and sweat.

Hence we can say that water is the most important ingredient in the body.

الماء والنبات

WATER AND PLANT 16

« قَالَ اللَّهُ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى فِي كِتَابِهِ الْكَرِيمِ :
« وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ
نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ
مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا »

(الآية ٩٩ سورة الأنعام)

Sura 6 Al Anaam (The Cattle) 99

It is he who sends down rain from the sky. With it we bring forth vegetations of all kinds. From some we produce green crops out of which we bring grain heaped up at harvest.

Comment

This verse denotes what the plant physiology proved that when water gets down from the sky, the seeds of the plant sprouts as an embryo from the stage of stage of stagnation to that of activity. The plant has root, stem, leaves and fruits.

Chemical analysis of a plant shows that it invariably contains a great many elements. Carbon, hydrogen Oxygen, Nitrogen, Sulphur, phosphorous and generally chlorine among low metals.

Pot. Calcium, Manganese and iron a among metals. Selicon, & aluminium are also present besides copper, Zinc, Bromide & iodine. All these substances with the exception of carbon, in some cases are derived from the soil and are taken up in dilute solutions by the root hairs.

Carbon dioxide is derived from air by leaves.

By many chemical processes in the plant the fruit in formed from air & soil.

اللبن MILK

Sura 16 Al Haht (The Bee) 66

« وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نُسْقِيكُمْ مِنْهَا
فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ » .
(الآية ٦٦ سورة النحل)

And Lo ! in the cattle there is a lesson for
you. We give you to drink of that which is in
their bellies, from betwixt the refuse and
the blood, pure milk palatable to drink

Sura (the Bee 66)

Comment

and Verily in cattle too

You will find an istructive sign from what is within
their bodies. Between esctretions and blood. We produce
milk for you, to drink, pure and agreeable to those who
drink it. you drink milk from the cattle as a result of
digesting food by the alimentary cereal.

The prpducts of digestion are carried to the liver
where they are changed to suitable products fit for the
venous blood where it goes to the heart and lungs, and
pushed to arteries from which it goes to all the organs
of the body. It goes to the cattle breasts where its glands
secrete pure milk agreeable for drinking.

canal to the urethra of the indulgent person. Moreover, it will cause urethritis that followed by prostatitis vesiculitis and all the urinary and sexual complications. -

If the person is accustomed to such unlawful need, he will be feminine-like man. He may adopt the most cruel kind of behaviour to conceal his inferiority complex.

A.I.D.S

It is one of the most dangerous diseases in the world as plague, cholera, small-Pox, Yellow fever etc.

It spreads between the sodomists who are away from the natural course of marriage between the man and woman.

It is discovered also that the disease spreads by infected blood, Spermatozoa and Saliva.

The man loses his immunity against microbes, viruses and general weakness, enlarged lymph glands, inflamed skin, mouth and pulmonary trouble that ends his life.

When the virus of A.I.D.S reaches blood, it attacks certain white blood corpuscles called T. Cell. It increases in thousands of viruses inside the cell, destroys the corpuscles and gets out to attack thousands of cells that protect the body from viruses and microbes by its immunity apparatus.

اللوّاط

SODMY 14

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« أَتَأْتُونَ الذَّكَرَانَ مِنَ الْعَالَمِينَ ، وَتَذَرُونَ
مَا خَلَقَ لَكُمْ رَبُّكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ ، بَلْ أَنْتُمْ قَوْمٌ
عَادُونَ » . (الآية ١٦٥ ، ١٦٦ سورة الشعراء)

Sodomy

165 What of all beings do you come into males.

166 And leave the wives of your Lord created for

you. Nay ! you are forward folk.

(El Shoara 165-166)

COMMENT

Sodomy is sexual crime which is immoral and by which humanity is degraded. If it prevails it will end by the destruction of marriage and destruction of human beings on earth.

The diseases carried by rape are the same as these carried by sodomy, (syphilis gonorrhea, and soft chancre are the commonest diseases.)

The sodonist's anal sphincter will be unable to control defecation. Microbes will be carried from the anal

If the man touches the lady during mensuration, he is surely infected by the menstrual fluid mentioned above. The micro-organisms will infect the penis urethra, prostate and urinary tracts.

الحيض

MENSTRUATION

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذًى
فَاعْتَزِلُوا النِّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ وَلَا تَقْرَبُوهُنَّ حَتَّى
يَطْهُرْنَ » . (الآية ٢٢٢ سورة البقرة)

Menstruation

Sura 2 Al Bagara (The cow) 222

They ask you concerning Women's Menstruation. It is harmful. So keep away from women at such periods and do not approach them until they are clean and had purified themselves.

COMMENT

Menstruation is composed of fluid that contains poisonous materials which are harmful if left in the body.

It is harmful to both men and women on equal levels. The harm is spiritual and materialistic. The uterine vessels are dilated, open during menstruation and are exposed to infection. Menstrual fluid is a mixture of degenerated mucous membrane, blood, glandular secretions and many bacteria.

المطلقات

DIVORCED WOMEN

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« وَالْمُطَلَّقَاتُ يَتَرَبَّصْنَ بِأَنْفُسِهِنَّ ثَلَاثَةَ قُرُوءٍ »
(الآية ٢٢٨ سورة البقرة)

Women who are divorced shall wait keeping themselves apart three monthly courses .

(The cow - 228)

COMMENT

Divorced women should wait three lunar months.

In this period the embryo grows, his external layer is completely fused with the internal layer of the whole uterus. There is a vacant place for blood to drop in this period (first three months).

If the blood gets down after three months), it is abortion.

الحمل وما تحمل كل أنثى

PREGNANCY AND WHAT THE FEMALE BEARS

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم
« اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيضُ الْأَرْحَامُ
وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ .
(الآية ٨ سورة الرعد)

Sura 13 Al Raad (Thunder) 8

Allah knows that which every female bears
and that which the womb hides and that
which grow and everything from him is
balanced in the right way.

(El Raad - The Thunder - 8)

COMMENT

Allah knows what the female bears in her uterus
as an embryo. He knows the condition of the uterus
from the time the sperm has been hidden in, to the time
at which it gradually grows day by day until it contains
a full-born child, ready to be delivered.

God has balanced everything whether it is big or
Small.

الرضاعة SUCKLING

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ
أَرَادَ أَنْ يَتِمَّ الرُّضَاعَةَ » (سورة البقرة الآية ٢٣٣)

Mothers will suckle their children for two years for those who wish to complete their suckling.

Sura 2 (Al Bagara) (The Cow) 233

Comment

The mother is charged to suckle her child as her own duty for the benefit of her child and her benefit at the same time.

Suckling is essential for the contraction of the uterus until it reaches its normal size before pregnancy.

Uterine contractions during stops bleeding in uterine arterioles and venules after the separation of placenta.

Suckling stops menstruation of the mother that soothes, relieves the Sexual organs, prevents uterine congestion and contracts easily.

It is found that that 3/4 of enlarged utms is due to the neglect of mother to suckle their children.

The medical weaning is gradual. It is possible to prevent the infant from suckling if his health helps him. If his health is bad and the external food is not revert the infant from suckling if his health helps weakness, suckling should continue two years. Hence he can endure any complications after food and can dispense with his mothers' milk.

If the blood is taken from a diseased animal and drunk, the disaster becomes worse. If the animal dies as a result of senility, the harm of eating its flesh is the same as that of the dead.

Senility begins with degeneration of a certain organ, followed by another until it is spread all over the body. In such cases it is considered that the persons are eating disintegrated diseased organs

The swine (pig) is usually infected by *Taenia Solum* and *Balantidium Coli*. It is the only animal which is infected by *Trichinella* which is carried to the human beings by eating pork's meat. *Trichinella* causes generally toxic effects and severe diarrhea-like cholera and end by death. The diseased pork's meat cannot be sterilised easily either by roasting or boiling. The meat must be boiled for not less than half an hour to be purified. If the infection is grave, the meat is unfit for nutrition even after purification, because the animal is in general toxicity.

تحريم الميتة والدم ولحم الخنزير

FORBIDDING CARRION, BLOOD AND SWINEFLESH

« إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنْزِيرِ
وَمَا أُهِلَّ بِهِ لِغَيْرِ اللَّهِ فَمَنْ أَضْطُرَّ غَيْرَ بَاغٍ وَلَا عَادٍ
فَلَا إِثْمَ عَلَيْهِ » . (الآية ١٧٣ سورة البقرة)

Sura 2 la Bagara (The Cow) 173

He has forbidden you only carrion blood and swine flesh and that which has been immolated to (the name of) any other than Allah. But he who is driven by necessity neither craving nor transgressing, it is no sin for him. Lo. Allah is forgiving merciful. The Cow 173).

COMMENT

It is forbidden to eat carrion, swine flesh and blood. The animals die as result of disease or senility. If it dies as a result of disease, it undoubtedly carries after death toxic and unnatural products, which are harmful to the living person even after sterilisation by the highest degrees of temperature. These toxic products may lead to the death of living beings. Blood is a liquid that is composed of red blood corpuscles and materials which are secreted by different glands and kidneys. Some of these materials are useful to the body, others are harmful if they are not secreted.

in intoxication. In extreme cases, coma with stertorous breathing and dilated pupils and even death may take place.

If alcohol is constantly taken, the person may have various effects. Thus it may produce sclerosis and fibroid changes in the tissues. It predisposes (for instance) to critical degeneration, granular kidney and cirrhosis of liver

It has a varied effect on the nervous system and may give rise to tremors, changed mental state, such as loss of memory, loss of all sense of right and wrong and finally Dementia.

Peripheral neuritis is not uncommon feature.

Delirium tremens may also occur. Gastro-intestinal disturbances may occur in the form of gastric ulcer or chronic gastro-enteritis.

Alcoholic commerce benefits the merchant but the benefits are nothing by the side of the harm done to the people accustomed to alcoholism.

GAMES OF CHANCE

The gambler feels happy on account of his nerves. The profit that he gains in many games may be lost in play resulting in bankruptcy. Hence the harm done to the people is far greater than the benefit of the owners of gambling houses on the temporary profit.

الخمر والميسر

ALCOHOL AND GAMES OF CHANCE

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا
إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِن نَّفْعِهِمَا » .
(الآية ٢١٩ سورة البقرة)

Sura 2 al Bagara (The Cow) 219

They question you about drinks of alcohol and games of chance. Say : In both there is great sin and some utility for men, but their sin is greater than their usefulness, and of them is greater than their usefulness and they ask You what they ought to spend. Say : That which is superfluous. Thus Allah makes plain to you (his) revelations that happy you may reflect.

(The cow 219). Sura 2

COMMENT

ALCOHOL AND GAMES OF CHANCE

Drinking alcohol and playing games of chance give some occasional benefits as there is great sin in tackling them. The person who drinks little alcohol will feel happy. If he drinks much there will be an acute alcoholism resulting

Developmental anatomy (embryology) has proved that the testes are formed from a small part at the lower pole of the kidneys at the person's back.

They remain below the kidneys until the last months of pregnancy in the mother's abdomen. They take their way to the scrotum which is its normal position at delivery. Sometimes the descent of testis becomes later. The child is delivered while his tests are in the abdomen and so is called undescended testicles.

The ovaries are also formed below the reins in the female sex and get down by the side of the Fallopian tubes and uterus.

The verse saying "Am I not your Lord? whom God made the seeds testify of themselves?». This means that God has spoken to the children of Adam while they are seeds and atom-like, and that they know their creator

These seeds that have resulted from the cells grow and grow from spermatozoa + ova to form zygote which continuously grows until it reaches the shape of human being

This cell is a small picture of the person and contains all his characteristics and all what he could inherit from his ancestors.

وَإِذَا أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ
مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ

THE SEEDS OF CHILDREN OF
ADAM FROM THEIR REINS

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« وَإِذَا أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ
ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ ؟
قَالُوا : بَلَى ، شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّا كُنَّا
عَنْ هَذَا غَافِلِينَ » . (الآية ١٧٢ سورة الأعراف)

Sura 7 al-a'raf (The Heights) 172

And remember when thy Lord brought forth
from the children of Adam from their reins,
their seed and made them testify of them
selves, saying Am I not your Lord?

They said : Ye verify we testify ! (This lest
should say at the day of resurrection. Lo, of
this we are unaware.

COMMENT

This verse admits that God has taken the seeds of
children of Adam from their reins (back).

Different explanations about the Nutfa have been raised and saying that it is not the sperum.

The verses : which is translated like this (are you not a drop ejaculated out of semen)? denotes that it is the spermatozoon that moves to the ovum.

The leech-like clot (hanged clot) begins from the time of attachment to the inner wall of the uterus.

COMMENT

We have created mankind from a species out of wet earth from all the different dust elements. Then we have brought you to the world by fertilisation of the ovum (which is excreted from the ovary) by the spermatozoa produced in the testes and ejaculated through the urethra.

The zygote formed as a result of fertilisation will go in repeated divisions until it is leech-like clot which is attached to the inner wall of the uterus.

It grows and grows until it is like a flesh. In the embryo there are three layers (ecto-derum) (mesoderum and endo-derum). The mesoderumal cells divide to form the original cells of cartilage and muscles.

The cartilage cells spread in the different directions of the body as found in mankind (skull, upper limb, vertebral column, pelvis and lower limbs. Muscle cells are present by the side of cartilage cells, which begin to be calcified and to be changed into bones.

When all the muscles cover the bones all over the body, the person appears in new shape and be in the best proportion.

الخالق من عناصر التراب المختلفة النطفة والعلقة

CREATION FROM DUSTELEMENTS AND FERTILISATION

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
« وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ،
ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ، ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ
عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ
عِظَامًا ، فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا
آخَرَ ، فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ » .

(سورة المؤمنون الآيات ١٢ ، ١٣ ، ١٤)

Sura 23 (The beelovers) 12/13/14

- 12 Verily we created man from a product of wet earth.
- 13 Then placed him as a drop of seed in a safe lodging; the dot, a little lump, then fashioned-it the little lump, bones, then clothed the bones with flesh and then produced it as another creation, so blessed be Allah the best creator !

The embryo grows and in any stage of evolution, abortion may occur as a result of factors affecting the uterus.

If the embryo continues to rest for the appointed time (7 — 10 lunar months), the body and the uterus are made fit for the delivery of the child.

Science is trying to discover the factors that are acting in delivery.

You are brought as infants, and are given the power of growth until you attain your full strength. The infant suckles first from his mother's breast and grows until he can eat natural food; then he grows until puberty and lastly to manhood in which condition the person is in full bodily and mental health.

At any age, the person may die by the order of Allah by any way of death in natural or unnatural way.

Some may be brought back to the most objection of life (senility);

Arthi-ro-Sclerotic damages occur in the brain of the eldect person so he will be like the child and knows nothing because he has lost the power of thinking.

After the ovum has been fertilised, it enters a stout resting phase, but soon there is initiated a phase of repeated divisions known as cleavage or segmentation. It ends in four equal-sized cells that are divided into eight cells which are sub-divided to many cells to be implanted to the uterus.

There are two main sub-divisions of cells :

- (1) The embryonic or undifferentiated cells which are characterised by their power of unlimited growth and reproduction until the formation of the three gerum layers (ecto-derum, endo-derum and meso-derum).
- (2) Differentiated cell layers are found as cells of the three gerum layers (ecto - endo- meso-derum). They begin to take special characters and to form the beginnings of the definitive structures of the adult; and the first change they undergo is to form the fully differentiated cells.

It is suggested by some researchers that the stray embryonic undifferentiated cells may persist as cell-nests in the midst of the differentiated cells of adult organs and that they lie dormant until at a later period of life they become active in response to some stimulus or irritation and from the beginnings of cancerous growth which destroys any structure of the body.

a little lump of flesh differentiated and undifferentiated. Then we may make it clear for you. And we cause what we will to remain in the wombs for an appointed time and afterwards, we bring you forth as infants, then (give you growth) that you attain your strength. And among you there is he who is brought back to the old age, so that after knowledge he knows naught, and thou (Mohammed) sees the earth barren, but when we send down water thereon, it does thrill and swell and put forth every lovely kind of growth

(PILGRIMAGE : 5)

COMMENT

Allah created Adam from dust by his order. The rest of mankind are created as a result of fertilisation between the male spermatozoa and the female ovum. It forms the morula, gets down to the uterus and to be attached to it. It grows and grows until it is like masticated flesh. There are three membranes around it.

While the embryonic axis is developing, the extra-embryonic structures which are concerned with protection and nutrition of the embryo are being formed. They are the amnion, the yolk, sac, the chorion and the placenta.

الخلق من تراب

CREATION FROM DUST

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :

« يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّن تَرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِّن عِلْقَةٍ ثُمَّ مِّن مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ ، وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِّتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ ، وَمِنْكُمْ مَّن يَتُوفَّى وَمِنْكُمْ مَّن يُرَدُّ إِلَى أَرَذَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مَن بَعْدَ عِلْمٍ شَيْئًا ، وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ ، وَأُنْبِتَتْ مِّنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ . »

(آية ٥ سورة الحج)

Sura 22 El Hajj (The Pilgrimage) 5.

PILGRIMAGE

O ! Mankind. If you are in doubt concerning Resurrection then Lo ! We have created you from dust, then from a drop of seed, then from

4. Diabitis Mellitus.

It is spreading in these days as the increase of essential hypertension. It is always accompanied by increase of body weight before its appearance. Fasting in such cases is the best treatment. Sugar decreases by the decrease of body weight. It decreases five hours after taking food to less than the normal level in mild diabetes and after 10 hours to lesser degrees. Fasting with some care of taking suitable food is important in treating diabetes especially if the person is over normal body weight.

5. Chronic nephritis super-added by general oedema.

6. Heart diseases super-added by general oedema.

7. Chronic osteo-arthritis especially when it is accompanied by obesity as it occurs in many ladies after forty years of age. Many cases have benefitted much by fasting rather than by the treatment such as electricity and tablets of different kinds.

hence he will sympathise with those who are really hungry and cannot find it. The poor however, may be ashamed to ask any person anything.

The real believer hastens to help the needy person without asking for Poor Due or charity

Fasting makes the man easily accustomed to order, patience and may refrain from sins.

Fasting is useful in many diseases; in some of them it is the only treatment.

It is useful in the following diseases:

1. chronic intestinal disturbances (enteritis) which are followed by fermentation of carbo-hydrates. The person does not drink water during the fasting time in Ramadan. If he eats the suitable food according to the condition of fermentation, his intestines will have the best treatment for its purification.
2. Increase of body weight as a result of eating much food and moving little. Fasting is the only treatment in such cases.
3. Increase of essential hypertension as a result of the mental stress and strain to which the person is subjected to. Fasting is useful in such cases, especially when the person is obese.

الصيام FASTING

قال الله سبحانه وتعالى في كتابه الكريم :
«يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصِّيَامُ كَمَا
كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِن قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ ، أَيَّاماً
مُعَدُّوَاتٍ ، فَمَن كَانَ مِنكُم مَّرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ
فَعِدَّةٌ مِّنْ أَيَّامٍ أُخَرَ » .

(الآية ١٨٣ ، ١٨٤ سورة البقرة)

Sura 2 (Baqara)

The Cow

- 183 O'Believers. Fasting is prescribed for you even as it was prescribed for those before. you may ward effort.
- 184 Fast a certain number of days, and for him who is sick among you or on a journey, the same number of other days.

COMMENT

Fasting is prescribed for human beings for religious matters to learn self-restraint, patience and to endure hunger and thirst. The fasting man feels the hunger pains as the poor feels, hence he will give charity and will pay the Poor Due (Zakaat). The person will understand the real meaning of hunger, while he can find food,

death is so near; and that they can be in his presence five times by day and night.

During praying the refined hearts slow and become normal, also the uneasy souls relax.

Praying is of great effect on all the parts and organs of the body by the physical movements.

It is a good simple exercise for the old and young. During praying all the muscles of the body move as well as the joints and spinal columns.

الصلاة

PRAYERS

« وَأْمُرْ أَهْلَكَ بِالصَّلَاةِ وَاصْطَبِرْ عَلَيْهَا » .

(الآية ١٣٢ سورة طه)

Order your people to pray and insist at it and enjoin upon the people worship and be constant then.

Sura 20 Taha — 132

COMMENT

Prayer is of great effect in the life of Moslems generally. It is one of the pillars of Islam. The people are accustomed to the sense of obedience, order and cleanliness. Ablution cleans the external parts of the body. There is perhaps nothing more indicative of the sense of equality that Islam insists on, than the sight of a Moslem congregation at prayers. The institution of prayers in the Mosque had been one of the means of welding all the different social sections, so they can see their social state in each prayer and they can advise each other in both religious and world affairs.

Prayers forbid sin, abomination and oppression. The believers achieve a deep sense of satisfaction during praying indicating the fact that the Bestower of life and

well as the dust. Dirt helps the presence of lice which carries typhus fever and may cause dermatitis and other skin diseases.

Washing the mouth many times a day is the best provocation against gum and teeth diseases.

Washing the nostrils by cold water is the best provocation against nasal cattarth.

In the case of sexual intercourse, you must do major ablution by washing the whole body.

The spirtual benefit lies between two successive beautiful actions (i.e. ablution and prayers).

In the first action the person is busy about world affairs, hence ablution is necessary for prayer to make him fit for standing before (Allah the Greatest).

There is sufficient time to correlate his mental powers and leave the world affairs. If he cannot forget it after ablution, he may scape it out during his visit to the mosque and be ready to stand, bow and prostrate in front of (Allah the Greatest).

الوضوء

ABLUTION

« يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ
فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا
بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا
فَاطَّهَّرُوا » .

(الآية ٦ سورة المائدة)

O'Belivers. When you intend to prayer, wash your faces and hands up to elbows and wipe your heads and wash your feet to the ankles, and if you are unclean purify yourselves.

Sura. (The Table) — 6

COMMENT

ABLUTION FOR PRAYER

Ablution or purification is a pre-requisite for the performance of valid prayers and may be defined as a symbolic cleaning from material or spiritual pollution. There is great goal in ablution because the Muslim must clean the external parts of the body five times a day (In this repetition there is continuous clealiness for the body) Persons are saved from masy diseases by cleanliness Ablution will remove the sweat evaporated on the skin as

Those foreign sources together with diligence which takes care that each sentence has a basic foundation in medicine or science.

Anyone who reads these researches with a broad mind will believe that the Kuran is sent from God and is fit for humanity in life & death (the hereafter) we must differentiate between Glorious Koran and its explanation at different decades.

The explanators understood the Kuran according to their society, time, sections and personalities. Some of the old explanations had foreign tastes, secular or Israil thoughts.

The Kuran is the ast heavenly book. The scientific verses do not mean that the Kuran is a book of science, but it is an indication of heavenly power. It is a miracle that Mohammed had known this science one thousand and 8 years. (1408) of Higra.

The new scientific facts do not deny any fact in the Kuran.

Preface

The Medical Miracles in Glorious Koran

We cannot speak to the world nowadays except by the modern scientific language.

Evil Cannot be found in Koran neither in it or behind it because it is sent from God. Any one who reads the scientific verses will find that they are miracles at the present time because it was since 1408 (Higra), years

It is the duty of the moslems to spread this all over the world to show the scientific researshers to those have no religion or those who follow religions other than Islam from what source we have taken our Islamic religion.

The reader will see ti what depth the verses coincide with present experimental medicine.

I have read many books about Islam & medicine. As the book of the late Dr. Abd El Aziz Ismail and others.

I have compared 'between the last foreign books and the scientific verses in Koran and found that they are the same.

I have taken benefit from foreign sources as a sort of proof against them when they are in doubt.



THE MEDICAL MIRACLES IN GLORIOUS QORAN

BY

Dr MAHMOUD DIAB

Dar El Shaab

الكتاب والمؤلف



● د. محمود دياب ●

●● تكتسب هذه الدراسة الفريدة أهميتها وقيمتها من حيث أن كاتبها الدكتور محمود دياب عالم جليل من الرعيل الأول للأطباء المصريين وهو في نفس الوقت مفكر وباحث متعمق في الشؤون المصرية والعربية والإسلامية وهو ما تؤكد أسهاماته المتعددة التي تضمها المكتبة العربية وفي مقدمتها « أبطال الكفاح الإسلامي المعاصر » و « الفكر الصهيوني والصهيونية العالمية » إلى جانب مشاركته بأبحاثه ودراساته في كافة المؤتمرات القومية والندوات العلمية والأدبية والفكرية .

وها هو الآن يبهرنا بتناوله المتميز لجانب الإعجاز الطبي في القرآن الكريم بكل ما يتوفر لديه من طاقة العالم والمفكر فيقدم لنا درة فريدة في عقد مؤلفاته المتميزة يسعدنا أن نهدىها لقراء دار الشعب .

THE MEDICAL MIRACLES IN GLORIOUS QORAN

BY

Dr. MAHMOUD DIAB

Dar El Shaab

الثنى ٢٠٠ قرش